

MODEL 1

TEMPS: 60 minuts

PUNTUACIÓ: encert = +0,40 punts; errada = -0,10 punts; en blanc = no descompten

TOTAL: 20 punts, mínim 10 per superar la prova

DNI ASPIRANT:

Les preguntes de la 51 a la 55 són de reserva, només es valoraran en cas que calgui anul·lar alguna de les anteriors.

1. **Qui va classificar els elements químics en la taula periòdica dels elements?**
 - a) Marie Curie
 - b) Pierre Curie
 - c) Dmitri Mendeleiev
 - d) Albert Einstein

2. **A quin continent es troba el sistema muntanyenc dels Carpats?**
 - a) Àfrica
 - b) Àsia
 - c) Amèrica
 - d) Europa

3. **L'Obra "Yerma" de Federico García Lorca pertany al gènere de l'/del/de la:**
 - a) Teatre
 - b) Assaig
 - c) Novel·la
 - d) Poesia

4. **Quin era el supercontinent on es van concentrar totes les masses continentals de la Terra fa entre 200 i 250 milions d'anys?**
 - a) Antàrtida
 - b) Atlàntida
 - c) Pangea
 - d) Mesozoic



**Concurs-Oposició Selecció 3 Agents Policia Local
Segon exercici: Prova Cultural
Divendres, 21 d'octubre de 2022**

- 5. Quina guerra va esdevenir entre els partidaris de l'arxiduc Carles d'Hasburg i Felip de Borbó entre el 1701 i el 1713?**
 - a) La Guerra dels Segadors
 - b) La Guerra del Francès
 - c) La Guerra de Successió
 - d) La Guerra dels Trenta Anys

- 6. On és la sepultura de l'escriptor Antonio Machado?**
 - a) A Sevilla
 - b) A Colliure (França)
 - c) Al cementiri del Poblenou (Barcelona)
 - d) Al Castell de Púbol (Girona)

- 7. Quin és el punt més alt dels Pirineus a Catalunya?**
 - a) Aneto
 - b) Puigmal
 - c) Pica d'Estats
 - d) Turó de l'Home

- 8. En estadística, quin nom rep el valor de la variable que té més freqüència, es a dir, que s'ha obtingut un nombre més alt de vegades?**
 - a) Moda
 - b) Mediana
 - c) Mitjana aritmètica
 - d) Valor estàndard

- 9. En matemàtiques, l'eix vertical s'anomena eix de la y o també:**
 - a) Eix de la tangent
 - b) Eix de coordenades
 - c) Eix d'abscisses
 - d) Eix d'ordenades

- 10. Quina és l'escala utilitzada internacionalment per quantificar l'energia alliberada per un terratrèmol?**
 - a) Escala de Celsius
 - b) Escala de Fahrenheit
 - c) Escala de Kelvin
 - d) Escala de Richter

- 11. Qui va formular la llei de gravitació universal en el segle XVII?**
 - a) Isaac Newton
 - b) Albert Einstein
 - c) Isaac Peral
 - d) Rosalind Franklin



Ajuntament de

Badia
del Vallès

**Concurs-Oposició Selecció 3 Agents Policia Local
Segon exercici: Prova Cultural
Divendres, 21 d'octubre de 2022**

12. En biologia què volen dir les sigles ADN?

- a) Àcid oxiribonucleic
- b) Àcid desoxiribonucleic
- d) Àcid ribonucleic
- e) Àcid deltanucleòtid

13. A la taula periòdica dels elements quin símbol químic correspon al ferro?

- a) H
- b) F
- c) Hi
- d) Fe

14. El dia 11 de març de quin any es van produir els atemptats de l'estació d'Atocha, el Pozo i Santa Eugènia a Madrid?

- a) 2002
- b) 2003
- c) 2004
- d) 2005

15. La capital de Bosnia-Herzegovina és:

- a) Budapest
- b) Sarajevo
- c) Zagreb
- d) Pristina

16. On es troba la serralada dels Apalatxes?

- a) Nord Àfrica
- b) Entre Europa i Àsia
- c) Amèrica del Sud
- d) Amèrica del Nord

17. De quin estil arquitectònic és l'hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona?

- a) Neoclàsic
- b) Eclèctic
- c) Modernista
- d) Neomudèjar

18. De quin país és primer ministre Justin Trudeau?

- a) Austràlia
- b) Àustria
- c) Nova Zelanda
- d) Canadà

19. Quin jugador de la NBA va morir en un accident aeri a Califòrnia el 26 de gener del 2020?

- a) Kobe Bryant
- b) Magic Johnson
- c) Shaquille O'Neal
- d) LeBron James

20. La unitat de mesura del treball en física és:

- a) El joule
- b) L'ampere
- c) La caloria
- d) El Newton

21. Qui ha estat guardonat/da amb el premi Nobel de Literatura 2022?

- a) Maria Ressa.
- b) Dmitry Muratov
- c) Annie Ernaux
- d) Maryna Viazovska

22. De quina empresa és fundador l'empresari nord americà Jeff Bezos?

- a) Amazon
- b) Facebook
- c) Google
- d) Oracle Corporation

23. Quina de les següents parts no forma part de l'intestí prim?

- a) Còlon
- b) Duodè
- c) Jejú
- d) Ili

24. Quin és el tribunal europeu de drets humans que vetlla per la garantia dels drets humans i llibertats a tot Europa?

- a) Tribunal de Nuremberg
- b) Tribunal de l'Haia
- c) Tribunal d'Estrasburg
- d) Tribunal de Schleswig-Holstein

25. Quina és la capital de Suècia?

- a) Oslo
- b) Estocolm
- c) Hèlsinki
- d) Copenhage

26. Quins són els personatges principals de La Celestina de Fernando de Rojas?

- a) Don Juan Tenorio i Doña Inés
- b) Romero i Julieta
- c) Calisto i Melibea
- d) Hamlet i Ofèlia

27. Quin poeta no pertany al grup conegut com la “Generació del 27”?

- a) Luís Cernuda
- b) Vicente Aleixandre
- c) Rafael Alberti
- d) Gustavo Adolfo Bécquer

28. El símbol químic de la Plata és:

- a) Pt
- b) Ag
- c) Ah
- d) Pl

29. Els fets coneguts com la “Setmana Tràgica” de Barcelona van succeir l'any:

- a) 1898
- b) 1909
- c) 1929
- d) 1948

30. El guanyador de l'Òscar 2022 al millor actor és:

- a) Leonardo DiCaprio
- b) Denzel Washington
- c) Will Smith
- d) Dwayne Johnson

31. Quina de les següents parts no forma part de la geosfera?

- a) Mantell
- b) Escorça
- c) Hidrosfera
- d) Nucli

32. Quina de les següents energies és renovable?

- a) Biogàs
- b) Biomassa
- c) Geotèrmica
- d) Totes les respostes anteriors són correctes

33. L'Actual Conseller d'Interior és:

- a) Miquel Buch
- b) Miquel Sàmper



Ajuntament de

Badia
del Vallès

**Concurs-Oposició Selecció 3 Agents Policia Local
Segon exercici: Prova Cultural
Divendres, 21 d'octubre de 2022**

- c) Joan Ignasi Elena
d) Felip Puig
- 34. Quin tractat signat al 1919 es considera formalment que posa fi a la I Guerra Mundial?**
- a) Nuremberg
b) Roma
c) Versalles
d) Pirineus
- 35. Quin és el/la Ministre/a d'Interior actual?**
- a) Salvador Illa
b) Dolores Delgado
c) Fernando Grande Marlaska
d) Margarita Robles
- 36. La capital de comarca d'Osona és:**
- a) Puigcerdà
b) Tortosa
c) Vic
d) Gadesa
- 37. La viola és un instrument de:**
- a) Vent metall
b) Corda
c) Percussió
d) Vent Fusta
- 38. Les properes eleccions municipals a Catalunya estan previstes pel:**
- a) 28 de març 2023
b) 14 de març 2023
c) 28 de maig 2023
d) 14 de maig 2023
- 39. La Gioconda és una pintura de:**
- a) Tizià
b) Michelangelo Buonarroti (Miquel Àngel)
c) Tintoretto
d) Leonardo Da Vinci
- 40. Quin és l'autor del quadre "Guernica"?**
- a) Salvador Dalí
b) Francisco de Goya
c) Pablo Picasso
d) Joan Miró
- 41. Qui va crear el personatge de Harry Potter?**
- a) George Lucas
b) J.K. Rowling



Ajuntament de

Badia
del Vallès

**Concurs-Oposició Selecció 3 Agents Policia Local
Segon exercici: Prova Cultural
Divendres, 21 d'octubre de 2022**

- c) George R.R. Martin
 - d) Susan Collins
- 42. Quin gas protegeix de la radiació solar?**
- a) Gas CFC
 - b) Ozó
 - c) Oxigen
 - d) Nitrogen
- 43. Què s'encarrega de transportar l'oxigen pel cos?**
- a) L'hemoglobina
 - b) La insulina
 - c) La milirubina
 - d) La queratina
- 44. Qui va pintar "Las Meninas"?**
- a) Murillo
 - b) Romero de Torres
 - c) Goya
 - d) Velázquez
- 45. En quin any va començar la 1a Guerra del Golf?**
- a) 1988
 - b) 1989
 - c) 1990
 - d) 1991
- 46. Quins són els actuals President i Vicepresident dels Estats Units?**
- a) Donald Trump i Joe Biden
 - b) Joe Biden i Kamala Harris
 - c) Donald Trump i Antony Blinken
 - d) Joe Biden i Antony Blinken
- 47. Quin és l'actual president del Partit Popular?**
- a) Mariano Rajoy
 - b) Pablo Casado
 - c) Alberto Nuñez
 - d) Pedro Sánchez
- 48. En quin any Amstrong va trepitjar la Lluna?**
- a) 1964
 - b) 1969
 - c) 1972
 - d) 1980
- 49. Qui va ser el 1er emperador de Roma?**
- a) August
 - b) Juli Cèsar
 - c) Trajà

d) Neró

50. Quina és la capital de Turquia?

- a) Istanbul
- b) Esmira
- c) Ankara
- d) Bursa

51. Quin és l'actual Primer/a Ministre/a del Regne Unit? ANUL·LADA

- a) Jerey Hunt
- b) Boris Johnson
- c) Liz Truss
- d) Theresa May

52. Quina de les següents xarxes socials està relacionada amb perfils d'activitat professional o empresarial?

- a) Twitter
- b) Instagram
- c) Infojobs
- d) LinkedIn

53. Qui és el/la portaveu de l'executiu espanyol?

- a) Isabel Celaá
- b) Adriana Lastra
- c) Isabel Rodríguez
- d) Irene Montero

54. Quina és la capital d'Arabia Saudi?

- a) Belmopán
- b) Teherán
- c) Riad
- d) Bagdad

55. Quin és l'actual secretari general de l'OTAN?

- a) Anders Fogh
- b) Jonas Gahr
- c) Jens Stoltenberg
- d) Kjell Magne

**Concurs-Oposició Selecció 3 Agents Policia Local**
Segon exercici: Prova Cultural
Divendres, 21 d'octubre de 2022

Pregunta	Resposta				Pregunta	Resposta			
1	a	b	c	d	29	a	b	c	d
2	a	b	c	d	30	a	b	c	d
3	a	b	c	d	31	a	b	c	d
4	a	b	c	d	32	a	b	c	d
5	a	b	c	d	33	a	b	c	d
6	a	b	c	d	34	a	b	c	d
7	ANUL·LADA				35	a	b	c	d
8	a	b	c	d	36	a	b	c	d
9	a	b	c	d	37	a	b	c	d
10	a	b	c	d	38	a	b	c	d
11	a	b	c	d	39	a	b	c	d
12	a	b	c	d	40	a	b	c	d
13	a	b	c	d	41	a	b	c	d
14	a	b	c	d	42	a	b	c	d
15	a	b	c	d	43	a	b	c	d
16	a	b	c	d	44	a	b	c	d
17	a	b	c	d	45	a	b	c	d
18	a	b	c	d	46	a	b	c	d
19	a	b	c	d	47	a	b	c	d
20	a	b	c	d	48	a	b	c	d
21	a	b	c	d	49	a	b	c	d
22	a	b	c	d	50	a	b	c	d
23	a	b	c	d	51	ANUL·LADA			
24	a	b	c	d	52	a	b	c	d
25	a	b	c	d	53	a	b	c	d
26	a	b	c	d	54	a	b	c	d
27	a	b	c	d	55	a	b	c	D
28	a	b	c	d					

RESPOSTES CORRECTES: _____
RESPOSTES INCORRECTES: _____
RESPOSTES EN BLANC: _____

PUNTUACIÓ



Ajuntament de

Badia
del Vallès

**Concurs-Oposició Selecció 3 Agents Policia Local
Segon exercici: Prova Cultural
Divendres, 21 d'octubre de 2022**

INSTRUCCIONS PER EMPLENAR FULL DE RESPOSTES:

X = Resposta Correcta

~~Ø~~ = Anul·lar resposta