

**Procés selectiu de 21 places d'agent de la Guàrdia
Urbana**

29/10/2022

Examen A

Examen Cultural

Preguntes sobre coneixements de cultura general

1. **La formació dendrítica de petits cristalls formats a flor de terra per evaporació de solucions salines del sòl, es coneix com:**
 - a) Compost orgànic volàtil
 - b) Vapotró
 - c) Eflorescència
 - d) Dendrítina
2. **Qui va ser, abans de l'actual, el darrer comissari en cap dels Mossos d'Esquadra, recentment cessat del càrrec?**
 - a) Josep Maria Estela
 - b) Eduard Sallent
 - c) Josep Lluís Traperó
 - d) Miquel Sàmper
3. **El Ministre de Cultura i Esport del Govern d'Espanya és actualment ...**
 - a) Màxim Huerta
 - b) Miquel Iceta
 - c) Cesar Antonio Molina
 - d) Pedro Francisco Duque
4. **Qui és actualment el director de TV3?**
 - a) Rosa Romà
 - b) Sigfrid Gras
 - c) Jordi Borda
 - d) Vicent Sanchis
5. **Quants eixos de simetria té un triangle equilàter?**
 - a) 3
 - b) 1
 - c) 2
 - d) Cap
6. **Qui va obtenir aquest any el premi Nacional de Literatura Dramàtica 2022, que atorga el Ministeri de cultura?**
 - a) Carles Riera
 - b) Ferran Espasa
 - c) Josep Maria Miró
 - d) Pau Remó
7. **Qui ha estat elegit President durant el XX congrés del Partit comunista Xinès?**
 - a) Xi Jinping
 - b) Deng Yingchao
 - c) Jiang Zemin
 - d) Deng Xiaoping
8. **Quines de les següents fraccions són equivalents?**
 - a) $1/3$ i $3/9$
 - b) $2/5$ i $13/26$
 - c) $1/8$ i $6/36$
 - d) Cap
9. **Espanya es considera actualment com el país amb més presència femenina en l'Executiu a escala mundial. Quantes dones i quants homes configuren el Consell de Ministres?**
 - a) 13 dones i 7 homes
 - b) 10 dones i 5 homes
 - c) 12 dones i 7 homes
 - d) 14 dones i 9 homes
10. **Com s'anomena el procés pel qual el pas del corrent elèctric a través de determinades substàncies conductores (solucions aquoses, sals foses) permet de descompondre-les?**
 - a) Electròlisi
 - b) Separació elèctrica
 - c) Dissociació química
 - d) Desintegració

11. **Aquest mes d'octubre s'ha celebrat la nova edició del festival d'arquitectura que dirigeix Elisenda Bonet, en el transcurs del qual més de 120 edificis singulars han obert les portes al públic en general. De quin esdeveniment es tracta?**
- a) Virtual housing BCN
 - b) La fira de l'arquitectura i l'habitatge
 - c) 48h Open House BCN
 - d) Construmat
12. **Com es diu l'actual alcalde de Badalona?**
- a) Dolors Sabater
 - b) Rubén Guijarro
 - c) Álex Pastor
 - d) Xavier García Albiol
13. **Quan un poema està integrat per una quinteta que combina hexasíl·labs i decasíl·labs, s'anomena?**
- a) Sonet
 - b) Rodolí
 - c) Lira
 - d) Estança
14. **Qui és actualment el conseller d'Interior de la Generalitat de Catalunya?**
- a) Miquel Sàmper
 - b) Montserrat Tura
 - c) Miquel Buch
 - d) Joan Ignasi Elena
15. **Quin és el pic més alt dels Andes?**
- a) Sajama
 - b) Aconcagua
 - c) Chimborazo
 - d) Ojos del Salado
16. **Qui ha rebut aquest any el premi nacional de cinematografia?**
- a) Goya Toledo
 - b) Luis Tosar
 - c) José Sacristan
 - d) Penélope Cruz
17. **Quants metres quadrats (m²) té una parcel·la de 150 Ha (hectàrees)?**
- a) 150.000
 - b) 1.500.000
 - c) 1.500
 - d) 15.000.000
18. **Quina d'aquestes paraules NO és un sinònim de "covard"?**
- a) Gallina
 - b) Pusil·lànim
 - c) Prudent
 - d) Poruc
19. **L'espai situat entre els 70 i 150 quilòmetres inicials de l'esfera terrestre, incloent-hi l'escorça i la part superior del mantell, s'anomena:**
- a) Litosfera
 - b) Astenosfera
 - c) Tectonosfera
 - d) Placa tectònica
20. **Com s'anomena el document comptable que resumeix les dades referents a operacions administratives d'un patrimoni d'acord amb un sistema de comptes determinat?**
- a) Llibre de comptes
 - b) Memòria econòmica
 - c) Comptabilitat
 - d) Balanç

21. **Qui ocupa actualment el ministeri de Defensa del Govern de l'Estat?**
a) Margarita Robles
b) Dolores Delgado
c) Luis Planas
d) Carmen Montón
22. **Qui va guanyar aquest any el premi Planeta amb 'Lluny de Louisiana'?**
a) Pau Remó
b) Luz Gabàs
c) Coloma Sánchez-Garnica
d) Carmen Mol
23. **Com s'anomena la part de la Lingüística que estudia les paraules pel seu significat?**
a) Fonètica
b) Morfologia
c) Sintaxi
d) Semàntica
24. **Qui va inventar la dinamita?**
a) Samuel Dinamit
b) Samuel Colt
c) Alfred Bernhard Nobel
d) Ascanio Sobrero
25. **Un comissari dels Mossos d'Esquadra ha assumit recentment el comandament actual de la policia catalana. De qui es tracta?**
a) Eduard Sallent
b) Josep Maria Estela
c) Pere Ferrer
d) Josep Lluís Álvarez
26. **Quin recurs estilístic s'utilitza a la frase "T'he dit mil vegades que rentis els plats després de dinar"?**
a) Metàfora
b) Hipèrbole
c) Comparació
d) Antítesi
27. **Què és la conciliació de la vida familiar i laboral?**
a) La possibilitat de treballar al domicili
b) Compartir amb la família la realització de tasques laborals
c) La comptabilització harmònica entre la vida familiar i la laboral
d) Cap de les propostes anteriors
28. **Quin és l'oceà més gran de la terra?**
a) Atlàntic
b) Glacial Antàrtic
c) Índic
d) Pacífic
29. **Qui va ser fundador del règim nord-coreà i avi de l'actual dictador del país?**
a) Kim Jong-il
b) Kim teu-bong
c) Kim Jong-un
d) Kim Il-sung
30. **Quin emblema van lluir sobre la samarreta durant el darrer partit els jugadors del FC Barcelona contra el Reial Madrid en lloc de mostrar el del patrocinador principal?**
a) No van lluir cap emblema en particular
b) El de la federació d'Ucraïna
c) El de la fundació Spotify
d) El del raper Drake

31. **Durant el XX congrés del Partit comunista Xinès un expresident va ser desallotjat del mateix sense cap explicació. De qui es tractava?**
- a) Jiang Zemin
 - b) Deng Xiaoping
 - c) Xi Jinping
 - d) Hu Jintao
32. **L'actual president d'Argentina és:**
- a) Cristina Kirchner
 - b) Alberto Fernández
 - c) Mauricio Macri
 - d) Eduardo Alberto Duhalde
33. **Qui és l'actual director general de la Policia de la Generalitat de Catalunya?**
- a) Albert Batlle
 - b) Joaquim Forn
 - c) Jordi Jané
 - d) Pere Ferrer
34. **Qui és actualment el President de l'Equador?**
- a) Guillerme Lasso
 - b) Rafael Correa
 - c) César Gaviria
 - d) Álvaro Uribe
35. **Qui ha guanyat la Volta Ciclista a Catalunya d'aquest any?**
- a) Alejandro Valverde
 - b) Nairo Quintana
 - c) Enric Mas
 - d) Sergio Higuita
36. **Com s'anomena la ciència que tracta de l'adaptació del treball a les condicions psicològiques i anatomicofisiològiques de les persones?**
- a) Biotecnologia
 - b) Prevenció de riscos laborals
 - c) Tecnoadaptació
 - d) Ergonomia
37. **L'actual ministre/a d'Interior al Govern d'Espanya, és...**
- a) Reyes Maroto
 - b) Isabel Celaá
 - c) Margarita Robles
 - d) Fernando Grande Marlaska
38. **Qui és el/la President/a del Parlament de Catalunya que ha estat recentment suspès/a de les seves funcions?**
- a) Ernest Benach i Pascual
 - b) Carme Forcadell i Lluís
 - c) Laura Borràs
 - d) Roger Torrent i Ramió
39. **La insulina és:**
- a) Un bacteri
 - b) Un enzim
 - c) Una hormona
 - d) Un virus
40. **Com es diu l'actual president de Veneçuela?**
- a) Evo Morales
 - b) Nicolás Maduro
 - c) Tabaré Vazquez
 - d) Rafael Correa

41. **Qui és actualment conseller/a de Territori de la Generalitat de Catalunya?**
- Juli Fernàndez
 - Damià Calvet
 - Pere Puig
 - Ernest Maragall
42. **El clima oceànic es caracteritza per:**
- Temperatures suaus i precipitacions escasses
 - Temperatures suaus i precipitacions abundants
 - Temperatures extremes i precipitacions escasses
 - Temperatures extremes i precipitacions abundants
43. **El 25 d'octubre de 1977 es van signar uns acords entre el govern espanyol i representants de partits polítics, sindicats i empresaris, per fer front al moment crític de l'Estat durant la Transició. Aquests pactes són coneguts com a:**
- Pactes del Tinell
 - Convenis d'estabilitat pressupostària
 - Pactes de la Moncloa
 - Acord marc del treball
44. **Qui és actualment Ministre del Ministeri de Justícia del Govern d'Espanya?**
- Margarita Robles
 - Pilar Llop
 - Luis Planas
 - Carmen Montón
45. **Un conegut multimilionari, propietari, entre d'altres, de Tesla, SpaceX i altres empreses formant un enorme complex industrial, acaba d'adquirir la xarxa social Twitter. De qui es tracta?**
- Elon Musk
 - Bill Gates
 - Jeff Bezos
 - Warren Buffet
46. **Quin recurs estilístic s'utilitza a la frase "Es va morir de riure"?**
- Metàfora
 - Comparació
 - Hipèrbole
 - Antítesi
47. **Qui presideix actualment el Govern de la Comunitat Autònoma de Balears?**
- María Chivite
 - Javier Lambán
 - Francina Armengol
 - Ximo Puig
48. **En quin àmbit del sector industrial són molt importants les aplicacions de l'electròlisi?**
- Tèxtil
 - Metal·lúrgic
 - Farmacèutic
 - Constructiu
49. **L'obra "El vell i la mar" va ser escrita per...**
- William Sheakespeare
 - Ernest Hemingway
 - Charles Dickens
 - León Tolstoi
50. **Com s'anomena un instrument d'orientació geogràfica que es basa en les propietats dels imants?**
- Sextant
 - Brúixola
 - Magnetó
 - Electroimant

51. **Quants Kg. són 5.500 grams?**
a) 5,05
b) 5.500
c) 55
d) 5,5
52. **Quin és el terme emprat normalment per a designar els elements materials de les màquines informàtiques i, particularment, d'un ordinador.**
a) Programari
b) Maquinari
c) Components materials
d) Màquina
53. **En la tirada d'un dau quina és la probabilitat d'obtenir un número superior a 4?**
a) Una meitat: 1/2
b) Un terç: 1/3
c) Un quart: 1/4
d) Un sisè: 1/6
54. **Una tortuga és un rèptil de l'ordre dels:**
a) Quelonis
b) Ornitisquis
c) Cotilosaures
d) Crocodilians
55. **Com s'anomena el tipus de pintura de colors transparents, aconseguits per la dissolució dels pigments en aigua i goma aràbiga.**
a) Aquarel·la
b) Pintura a l'oli
c) Pintura a l'aigua
d) Pintura acrílica
56. **Quina de les següents obres és de William Shakespeare?**
a) Historia de los sueños
b) La vida del Buscón
c) El rei Lear
d) El caballero de Olmedo
57. **Quin tipus d'instrument musical és el triangle?**
a) Corda
b) Percussió
c) Vent
d) Ressonància
58. **Com es diu l'actual president de la República Oriental de l'Uruguai?**
a) Evo Morales
b) Nicolás Maduro
c) Luis Lacalle
d) Rafael Correa
59. **Qui va dimitir com a Primer Ministre del govern del Regne Unit el mes d'octubre del 2022?**
a) Jeremy Hunt
b) Liz Truss
c) Boris Johnson
d) Theresa May
60. **Qui presideix actualment el Parlament Europeu?**
a) Roberta Metsola
b) Jean-Claude Juncker
c) Ursula Von Der Leyen
d) Charles Michel

PREGUNTES EXTRA

1. **De quin moviment artístic va ser una figura molt rellevant l'arquitecte Lluís Domènech i Montaner?**
 - a) Renaixement
 - b) Neoclassicisme
 - c) Modernisme
 - d) Gòtic

2. **Quin tipus de veu té el cantant d'òpera Josep Carreras?**
 - a) Baríton
 - b) Tenor
 - c) Contralt
 - d) Baix

3. **Com va sorgir la idea de la separació de poders en un estat democràtic?**
 - a) Per poder distribuir la feina
 - b) Per evitar els abusos de poder
 - c) Per ser més àgils en els tràmits
 - d) Per evitar la deshumanització de la política

4. **Quin és el nom d'un polígon regular de set costats?**
 - a) Setàgon
 - b) Heptàgon
 - c) Octàgon
 - d) Exàgon

5. **Què són els números primers?**
 - a) Els que van del 0 al 9
 - b) Els que només són divisibles per 1 i per ells mateixos
 - c) Els que varen descobrir els àrabs
 - d) L'1, el 10 i el 100