



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

DNI NÚM.

24 de novembre de 2022

PROCÉS SELECTIU MITJANÇANT CONCURS OPOSICIÓ LLIURE, DE TRES PLACES D'AGENT DE LA POLICIA LOCAL I CONSTITUCIÓ D'UNA BORSA DE TREBALL, codi 10/2022

2n exercici. Cultura general

Prova de caràcter obligatori i eliminatori. Consisteix en respondre el qüestionari de preguntes tipus test relatives a cultura general i coneixements sobre actualitat política, social i cultural.

La puntuació d'aquest exercici es valora de 0 a 10 punts, essent necessària una puntuació mínim de 5 punts per superar la fase i passar a l'exercici següent.

El temps per realitzar l'exercici és de 60 minuts (1 hora).

Puntuació:

- | | |
|--|----------------------|
| • Respostes contestades correctament: | + 0,10 punts |
| • Respostes contestades erròniament: | - 0,033 punts |
| • Respostes en blanc / no contestades: | 0 punts |

1. On neix el riu Guadalquivir?

- a) Sierra de Cazorla
- b) Sierra Morena
- c) Sistema Central
- d) Cordillera Cantàbrica

2. Quina o quines províncies de la comunitat autònoma de Galícia fan frontera amb el nord de Portugal?

- a) Ourense i Pontevedra
- b) Pontevedra
- c) Pontevedra i Lugo
- d) Lugo i La Corunya

3. Quantes províncies té la comunitat autònoma de Castella i Lleó?

- a) 9
- b) 8
- c) 5
- d) 7



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

- 4. Quina d'aquestes províncies espanyoles no és limítrof amb França?**
- a) Lleida
 - b) Osca
 - c) Biscaia
 - d) Guipúscoa
- 5. Com s'anomena la part de territori de la província de Burgos, que es troba completament rodejat per territori de la província d'Àlaba?**
- a) Condado de Haro
 - b) La puebla de Higuera
 - c) Condado de Treviño
 - d) Bardenas Reales
- 6. A quina comunitat autònoma situaries la "*Playa de las Catedrales*"?**
- a) Astúries
 - b) Andalusia
 - c) Múrcia
 - d) Galícia
- 7. Quina és l'illa de les Balears més propera a la península ibèrica?**
- a) Menorca
 - b) Mallorca
 - c) Eivissa
 - d) Formentera
- 8. Quin és el punt més occidental de la península ibèrica?**
- a) Finisterre, Espanya
 - b) Cabo de la Roca, Portugal
 - c) Punta de Tarifa, Espanya
 - d) Cabo Sao Vicente, Portugal
- 9. Com es coneix popularment el tram de costa de la província de Castelló, que limita amb la Costa Daurada?**
- a) Costa Blanca
 - b) Costa del Azahar
 - c) Costa Cálida
 - d) Costa Calma



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

10. Quina és la capital de comarca del Baix Empordà?

- a) Palamós
- b) Sant Feliu de Guíxols
- c) La Bisbal d'Empordà
- d) Palafrugell

11. Quantes comarques hi ha a Catalunya, inclosa la Vall d'Aran?

- a) 40
- b) 42
- c) 31
- d) 44

12. Quin és el municipi situat més al nord de la costa catalana?

- a) Llançà
- b) Colera
- c) Port de la Selva
- d) Portbou

13. Els rius Cardener i Anoia, son afluents del riu...

- a) Llobregat
- b) Segre
- c) Ebre
- d) Ter

14. Els pantans de Sau i Susqueda formen part del curs fluvial del riu...

- a) Onyar
- b) Ter
- c) Tordera
- d) Llobregat

15. El parc Natural de Doñana es situa a la comunitat autònoma de...

- a) Extremadura
- b) Andalusia
- c) Múrcia
- c) Extremadura i Andalusia



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

16. A quina província desemboca el riu Segura?

- a) Alacant
- b) València
- c) Múrcia
- d) Almeria

17. Quin és el segon municipi més poblat de Catalunya?

- a) Tarragona
- b) Terrassa
- c) Santa Coloma de Gramenet
- d) Hospitalet de Llobregat

18. Quina de les comarques següents no és limítrof amb la comarca de la Selva?

- a) Garrotxa
- b) Osona
- c) Vallès Occidental
- d) Vallès Oriental

19. Quina és la comarca que es troba més al sud de Catalunya?

- a) Terra Alta
- b) Baix Ebre
- c) Montsià
- d) Ribera d'Ebre

20. La Maria té 30 euros, i es gasta $\frac{2}{5}$ parts d'aquests diners en una coca de ratafia. Tot seguit, es gasta $\frac{4}{5}$ parts del que li quedava en comprar esmorzar pels seus companys. Amb quants diners es queda finalment la Maria, després de fer aquestes compres?

- a) 0 euros
- b) 3 euros i 60 cèntims
- c) 2 euros i 60 cèntims
- d) 1 euros i 50 cèntims



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

21. La Mireia compra un televisor de 1300 euros. Paga $\frac{1}{4}$ part al comptat, i la resta, en 6 terminis. Quin serà l'import de cada termini?

- a) 162 euros i 50 cèntims
- b) 173 euros i 50 cèntims
- c) 170 euros i 33 cèntims
- d) 169 euros i 50 cèntims

22. A què equival una hectàrea?

- a) 100 m²
- b) 1.000 m²
- c) 10.000 m²
- d) 100.000 m²

23. Quin és el perímetre d'una finca rectangular on dos costats mesuren 30 metres i els altres dos costats 40 metres?

- a) 140 metres
- b) 120 metres
- c) 4.800 metres
- d) 1.440.000 metres

24. Què és el radi d'una circumferència?

- a) És un segment que uneix dos punts de la circumferència
- b) És un segment que uneix dos punts de la circumferència passant pel centre
- c) És un segment que uneix qualsevol punt de la circumferència amb el centre
- d) És un segment que uneix els dos punts més distants de la circumferència

25. Què són els angles aguts?

- a) Els que mesuren menys de 90 graus
- b) Els que mesuren 90 graus
- c) Els que mesuren més de 90 graus
- d) Els que mesuren 45 graus



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

26. Un vaixell de pesca ha capturat 5.971 bacallans, dels quals n'ha congelat 30 caixes amb 76 bacallans cadascuna. Quants bacallans li queden per congelar?

- a) 3.791
- b) 3.691
- c) 3.517
- d) 782

27. Una caixa buida pesa 5 kg. Plena de melons, pesa 14 kg. Quants kg de melons tenim, si al magatzem hi ha 21 caixes?

- a) 189
- b) 294
- c) 399
- d) 231

28. Realitza aquesta divisió: 248.705 : 5

- a) 48.941
- b) 49.741
- c) 48.741
- d) 46.941

29. Calcula: $\frac{4}{7} + \frac{3}{14}$

- a) $\frac{7}{11}$
- b) $\frac{17}{14}$
- c) $\frac{11}{14}$
- d) $\frac{7}{7}$

30. Quants costats té un dodecàgon?

- a) 10
- b) 20
- c) 2
- d) 12



Ajuntament de
Maçanet de la Selva



31. Què és aquest símbol?

- a) Una corxera
- b) Una semicorxera
- c) Una clau de sol
- d) Una nota musical

32. Com s'anomena el dispositiu que s'utilitza com a referència per mesurar l'afinament dels instruments musicals?

- a) Diapasó
- b) Litòfon
- c) Cromorn
- d) Serpentó

33. Quin dels instruments següents NO és de corda?

- a) Viola
- b) Mandolina
- c) Clavicèmbal
- d) Oboè

34. Quins van ser els autors dels Evangelis?

- a) Mateu, Joan, Lluc i Marc
- b) Maria Magdalena, Simó, Abraham, Mateu
- c) Herodes, Judes, Abraham, Simeó
- d) Joan, Mateu, Abraham, Simeó

35. Segons relata la Bíblia, per qui fou batejat Jesús de Natzaret?

- a) Joan
- b) Mateu
- c) Simeó
- d) Juli César

36. On va morir Jesús de Natzaret?

- a) Roma
- b) Jerusalem
- c) Betlem
- d) Efrat



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

37. Com s'anomena el cap espiritual de la comunitat jueva que té com a missió interpretar les Sagrades Escripures, instruir als joves, predicar sermons o celebrar casaments?

- a) Shalom
- b) Rabí
- c) Pope
- d) Brahman

38. Quina es la religió majoritària a la Xina i que compta amb major nombre de seguidors?

- a) Islam
- b) Taoisme
- c) Xintoisme
- d) Budisme

39. Quina de les branques següents NO pertany a l'Islam?

- a) Sufisme
- b) Sunisme
- c) Chiisme
- d) Jainisme

40. El mal·lèol intern, és un os del cos humà que es troba...

- a) Al tòrax
- b) A la mà
- c) A la cama
- d) Al cap

41. El "psoes" és un múscul del cos humà que es troba...

- a) Entre la cavitat abdominal i la cuixa
- b) Entre el crani i l'espatlla
- c) Entre el colze i el radi
- d) Entre el peu i el peroné

42. Quina és la vena més gran del cos humà?

- a) Vena pulmonar
- b) Vena cava
- c) Vena subclàvia
- d) Vena renal



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

43. Una dentadura sana i completa d'un humà adult, quantes peces té?

- a) 30
- b) 32
- c) 34
- d) 28

44. Dels òrgans interns que s'anomenen a continuació, quin és el més pesat del cos humà adult?

- a) El cervell
- b) El fetge
- c) El cor
- d) L'estómac

45. Com s'anomena l'anomalia o defecte de l'ull que impedeix veure amb claredat els objectes propers i es deu a un error de refracció a l'ull?

- a) Miopia
- b) Hipermetropia
- c) Astigmatisme
- d) Presbícia

46. En cas que una persona pateixi d'una malaltia de càlculs als ronyons, a quin especialista mèdic hauria d'acudir?

- a) Endocrí
- b) Hemòleg
- c) Immunòleg
- d) Nefròleg

47. Un refredat comú, és produït per...

- a) Un virus
- b) Una bactèria
- c) Un virus o una bactèria indistintament
- d) Un anticòs

48. Quina d'aquestes mesures s'utilitza per mesurar la força i la intensitat del vent?

- a) Escala de Beaufort
- b) Mètode di Luengo
- c) Escala de Knutt
- d) Mètode de Llavaroff – Kosp



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

49. Com es diu l'escala que mesura la força dels huracans i els danys potencials que pot provocar?

- a) Escala Bryant
- b) Escala Edison
- c) Escala Sariff – Simpson
- d) Escala Texas – Collins

50. Com s'anomena l'aparell que mesura la pressió atmosfèrica?

- a) Higròmetre
- b) Psicròmetre
- c) Baròmetre
- d) Anamòmetre

51. Quin dia se celebra la final del mundial de futbol masculí de Qatar?

- a) 17 de desembre de 2022
- b) 18 de desembre de 2022
- c) 10 de desembre de 2022
- d) 11 de desembre de 2022

52. On s'ha celebrat recentment el campionat d'Europa femení d'handbol?

- a) Eslovènia, Montenegro i Macedònia del Nord
- b) Montenegro i Sèrbia
- c) Montenegro i Croàcia
- d) Macedònia del Nord i Grècia

53. Qui ha estat el campió del món de motociclisme categoria *Moto2*?

- a) Aaron Canet
- b) Ai Ogura
- c) Augusto Fernández
- d) Sam Lowes

54. Qui és el jugador que ha disputat més partits a la història del primer equip de futbol del F.C Barcelona?

- a) Carles Puyol
- b) Xavi Hernández
- c) Leo Messi
- d) Ladislao Kubala



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

55. A quin esport vincularies a l'esportista Gisela Pulido?

- a) Natació
- b) Natació sincronitzada
- c) Kitesurf
- d) Esquí alpí

56. Garmisch-Partenkirchen és:

- a) Un estadi de futbol situat a Baviera
- b) Un circuit d'automobilisme situat a Àustria
- c) Una ciutat on es celebra un famós campionat de salts d'esquí
- d) La ciutat on té la seu la marca de vehicles Porsche

57. El mont Triglav, a quin país el situaries?

- a) Itàlia
- b) Bulgària
- c) Croàcia
- d) Eslovènia

58. Quina d'aquestes ciutats italianes és la més propera a la Costa Amalfitana?

- a) Nàpols
- b) Roma
- c) Florència
- d) Bari

59. Si aterres a l'aeroport Internacional *Ben Gurion*, a quin estat et trobes?

- a) Canadà
- b) Israel
- c) Bèlgica
- d) Hongria

60. On es troba el centre espacial John. F Kennedy?

- a) Nova York
- b) Florida
- c) Tennessee
- d) Massachusetts



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

61. Quin d'aquests aliments NO seria recomanable per a una persona celíaca?

- a) Coco
- b) Soja
- c) Mantega
- d) Cervesa

62. Quin dels elements següents és el que conté menys carbohidrats?

- a) 100 grs d'avena
- b) 100 grs d'arròs integral
- c) 100 grs de civada
- d) 2 ous de gallina

63. La denominació d'origen protegida "*Rincón de Soto*", l'associaries a...

- a) Carn de boví
- b) Aviram
- c) Vi
- d) Fruita

64. La varietat de raïm *Riesling*, a partir de la qual s'elaboren vins de gran qualitat, té el seu origen a:

- a) Alemanya
- b) França
- c) Àustria
- d) Suïssa

65. Si cuines un plat de *Marmitako*, quin d'aquests peixos n'és un element essencial de la recepta?

- a) Bacallà
- b) Bonítol
- c) Lluç
- d) Escórpora

66. On ubicaries el restaurant Miramar del xef Paco Pérez, guardonat amb dues estrelles Michelin?

- a) Figueres
- b) Barcelona
- c) Llançà
- d) Calella de Palafrugell



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

67. Les bodegues *Vega Sicília*, a quina denominació d'origen les vincularies?

- a) Rioja
- b) Ribera del Duero
- c) Rias Baixas
- d) Somontano

68. Quina és la província d'Espanya amb més extensió de cultiu d'oliveres?

- a) Granada
- b) Jaén
- c) Sevilla
- d) Mèrida

69. Quin és l'actual buc insígnia de l'armada espanyola?

- a) Buc amfibi LHD-1 Juan Carlos I
- b) Buc Amfibi BAA Galicia
- c) Buc Logístic BAC Patiño
- d) Buc Auxiliar Las Palmas

70. Quin dels càrrecs següents de l'exèrcit espanyol té major rang?

- a) Teniente Coronel
- b) General de Brigada
- c) Coronel
- d) Comandante

71. Quina és la primera i més prestigiosa condecoració militar espanyola?

- a) Gran Cruz Laureada
- b) Cruz de San Hermenegildo
- c) Gran Cruz del Merito Militar
- d) Cruz de Oro a la Constancia en el Servicio

72. Quants toros es lidien en una corrida de toros d'estil clàssic espanyol?

- a) 8
- b) 4
- c) 6
- d) 5



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

73. Com s'anomena el barret que duen els toreros amb el que habitualment saluden a la plaça?

- a) Sombrero Cordobés
- b) Montera
- c) Montilla
- d) Sombrero Castoreño

74. Quantes alcaldesses ha tingut Maçanet de la Selva, des de les primeres eleccions democràtiques?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4

75. Quines han estat les dues festes locals de Maçanet de l'any 2022?

- a) El 2 de maig i el 10 d'agost
- b) El 3 de maig i l'11 d'agost
- c) El 25 d'abril i el 14 d'agost
- d) El 30 d'abril i el 9 d'agost

76. Com s'ha conegut també popularment la urbanització Maçanet Residencial Parc?

- a) La Cristal·lina
- b) El Suspiro
- c) Mont Ruscalleda
- d) Vall dels pous

77. Quina és la sortida de l'autopista AP-7 per anar a Maçanet de la Selva?

- a) 9
- b) 8
- c) 10
- d) 6

78. Quina de les banderes nacionals següents no conté una o més estrelles?

- a) Veneçuela
- b) Tunis
- c) Nova Zelanda
- d) Eslovàquia



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

79. Quina de les banderes nacionals següents no té cap franja de color blanc?

- a) Estònia
- b) Kuwait
- c) Indonèsia
- d) Bahamas

80. Com es diu la Primera Ministra d'Itàlia?

- a) Giorgia Meloni
- b) Roberta Meloni
- c) Andrea Meloni
- d) Mia Meloni

81. Qui és el Primer Ministre d'Hongria?

- a) Ferenc Gyurcsany
- b) Viktor Orbán
- c) Janos Áder
- d) Gergely Karacsony

82. La unitat de pressió d'uns pneumàtics de cotxe es mesura en:

- a) Bars
- b) Hectopascals
- c) Kilos
- d) Kilopascals

83. De quin grup de rock català és vocalista Lluís Gavalrà?

- a) Lax'n Busto
- b) Buhos
- c) Els Pets
- d) Els Catarres

84. De quina coneguda discoteca eren residents els DJ'S Skudero i Xavi Metralla?

- a) XQUE?
- b) La Sala del Cel
- c) Chasis
- d) Pont Aeri



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

85. De quin d'aquests grups és la cançó “Daddy Cool”?

- a) Boney M.
- b) Village People
- c) ABBA
- d) Pink Floyd

86. Una cançó d'actualitat, que té la lletra que es transcriu a continuació, a qui la atribuiries?

*Ey
Tití me preguntó si tengo muchas novia'
Muchas novia'
Hoy tengo a una, mañana otra
Ey, pero no hay boda*

*Tití me preguntó si tengo muchas novia', je
Muchas novia'
Hoy tengo una, mañana otra*

*Me la' voy a llevar a to'a pa' un VIP
Un VIP, ey
Saluden a tití
Vamo' a tirarno' un selfie, say cheese, ey....*

- a) Ozuna
- b) Bad Bunny
- c) Chimbala
- d) Manuel Turizo

87. Qui és el presentador del programa “Saber y Ganar” que s'emet cada tarda a TV2?

- a) Joaquin Prat Jr.
- b) Jordi Hurtado
- c) Julia Roca
- d) Carlos Sobera

88. A quina sèrie de dibuixos animats sortia el personatge conegut com a *Mestre Muten Roshi*?

- a) Shin Shan
- b) Bola de Drac
- c) Musculator
- d) Oliver y Benji



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

89. Com es diu la germana de la reina Elsa, de la pel·lícula Frozen, i que té el rang de princesa d'Arendelle?

- a) Anna
- b) Kerna
- c) Ai
- d) Mirna

90. Quina moneda és la oficial d'Eslovènia?

- a) Euro
- b) Dragma
- c) Kuna
- d) Corona

91. Què indica aquest senyal?



- a) Prohibida la circulació a vehicles que transporten gas butà
- b) Prohibida la circulació a vehicles que transporten gas
- c) Entrada prohibida a vehicles que transporten productes contaminants de l'aigua
- d) Entrada prohibida a vehicles que transporten explosius o inflamables

92. Que indica aquest senyal?



- a) Camí reservat per animals de muntura
- b) Precaució circulació d'animals de muntura
- c) Calçada compartida amb animals de muntura
- d) Via verda

93. Qui és la presidenta de la Comunitat de Madrid?

- a) Isabel Díaz Ayuso
- b) Soraya Saenz de Santamaría
- c) Cayetana Álvarez de Toledo
- d) Esperanza Aguirre



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

94. Quants fills (sexe masculí), té el Rei d'Espanya?

- a) Cap
- b) 1
- c) 2
- d) 3

95. Quin és el segon cognom de qui fou president de la Generalitat de Catalunya, el Molt Honorable Sr. Jordi Pujol i....?

- a) Bosch
- b) Ferrussola
- c) Soley
- d) Figueras

96. Qui fou el predecessor en el càrrec del Papa Francesc?

- a) Benet XVI
- b) Joan Pau II
- c) Joan Pau I
- d) Pius XII

97. Si et parlen de la roca de Sa Palomera, aquesta s'ubica a:

- a) Portocristo
- b) Blanes
- c) Tossa de Mar
- d) Ciutadella de Menorca

98. Quin país fou el primer que va atacar Adolf Hitler i que fou el detonant per a l'inici de la II Guerra Mundial?

- a) Itàlia
- b) Rússia
- c) Polònia
- d) Bèlgica

99. L'aeroport de Madrid-Barajas, porta també el nom de:

- a) Juan Carlos I
- b) Reina Sofia
- c) Felipe II
- d) Adolfo Suárez



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

100. Quin professional s'encarrega de fer la classificació documental en un Ajuntament?

- a) El Secretari
- b) L'Interventor
- c) L'Arxiver municipal
- d) El cap de premsa

PREGUNTES DE RESERVA

Cal respondre les preguntes de reserva. Aquestes únicament es corregiran i puntuaran en cas d'anul·lació d'alguna de les anteriors.

101. Què és el micromecenatge?

- a) Un sistema de finançament d'un nou projecte basat en l'aportació de diners d'un gran nombre de donants.
- b) Un sistema que permet emmagatzemar un gran nombre de dades en un espai petit
- c) Un grup de persones a qui sobren els diners i patrocinen esdeveniments d'arts, ciències, empreses culturals, etc.
- d) Un grup reduït de persones que sol·liciten subvencions a diferents entitats.

102. Quan es produeix un hiat en català?

- a) Quan pronunciem dues vocals en un mateix cop de veu a la mateixa síl·laba
- b) Quan dues vocals en contacte pertanyen a síl·labes diferents
- c) Quan es produeix un diftong
- d) En català, no existeix el hiat

103. Què és un centre coworking?

- a) Un centre on es realitzen els tràmits d'obertura d'activitats professionals
- b) Un espai virtual on cal inscriure's per a poder exercir com a autònom
- c) Un espai físic o virtual compartit on els professionals poden desenvolupar la seva activitat
- d) Una biblioteca de lectura compartida entre diferents professionals, autònoms o entitats i associacions



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

RESPOSTES

1.- A	26.- B	51.- B	76.- B
2.- A	27.- A	52.- A	77.- A
3.- A	28.- B	53.- C	78.- D
4.- C	29.- C	54.- C	79.- D
5.- C	30.- D	55.- C	80.- A
6.- D	31.- C	56.- C	81.- B
7.- C	32.- A	57.- D	82.- A
8.- B	33.- D	58.- A	83.- C
9.- B	34.- A	59.- B	84.- D
10.- C	35.- A	60.- B	85.- A
11.- B	36.- B	61.- D	86.- B
12.- D	37.- B	62.- D	87.- B
13.- A	38.- D	63.- D	88.- B
14.- B	39.- D	64.- A	89.- A
15.- B	40.- C	65.- B	90.- A
16.- A	41.- A	66.- C	91.- C
17.- D	42.- B	67.- B	92.- A
18.- C	43.- B	68.- B	93.- A
19.- C	44.- B	69.- A	94.- A
20.- B	45.- B	70.- B	95.- C
21.- A	46.- D	71.- A	96.- A
22.- C	47.- A	72.- C	97.- B
23.- A	48.- A	73.- B	98.- C
24.- C	49.- C	74.- A	99.- D
25.- A	50.- C	75.- A	100.-C



Ajuntament de
Maçanet de la Selva

RESPOSTES RESERVA:

101.- **A**

102.- **B**

103.- **C**