



# Ajuntament de Barcelona

Gerència de Persones i Desenvolupament Organitzatiu  
Departament de Selecció i Promoció de Recursos Humans

## **Primera prova: Cultural i teòrica**

### **Primer exercici: Cultural**

**NO OBRIU EL QUADERNET FINS QUE US HO INDIQUI  
L'EXAMINADOR/A.**

**ANOTEU TOTES LES VOSTRES RESPOSTES EN EL FULL DE  
RESPOSTES CORRESPONENT.**

## INSTRUCCIONS DE LA 1a PROVA – 1r exercici: Cultural

Tot seguit realitzareu la 1a prova del procés selectiu anomenada “CULTURAL i TEÒRICA”. Aquesta prova consisteix en l’administració de dos exercicis: un exercici de Cultura General i un exercici Teòric.

Us recordem que la prova té caràcter eliminatori, que serà qualificada amb 24 punts, i quedaran eliminades les persones que no tinguin una puntuació igual o superior a 12 punts en la suma dels dos exercicis següents. Cada exercici es qualificarà de 0 a 12 punts, i quedaran eliminades les persones que no tinguin una puntuació igual o superior a 4 punts en cadascun dels exercicis, i que, per tant, si en el primer exercici la puntuació no és igual o superior a 4 punts ja no es puntuarà el segon exercici.

Us informem que:

- podeu endur-vos la part autocopiativa del full de respostes i el quadern de preguntes d’aquest exercici; per tant, podeu fer anotacions en el quadernet.
- Totes les respostes correctes tindran el mateix valor, les preguntes no contestades NO PENALITZEN i les respostes errònies DESCOMPTARAN UNA QUARTA PART del valor d’una resposta correcta.
- Us avisarem quan faltin 10 minuts per acabar cada exercici.

Pel primer exercici d’aquesta prova, test de CULTURA GENERAL us informem que:

- La durada d’aquest exercici, segons l’acord del Tribunal Qualificador, és de **60 minuts**.
- L’exercici consistirà a donar resposta a un qüestionari de 50 preguntes amb 4 opcions de resposta: A, B, C i D, més 10 preguntes que són de reserva per possibles anul·lacions, les preguntes 51 a la 60. En cas d’anul·lar-se alguna de les 60 primeres, es consideraran les de reserva per ordre numèric (primer la 51, després la 52 i així successivament).

A continuació, agafeu el full de respostes que us hem repartit i llegiu i seguïu les instruccions per omplir el full de respostes.



## **PROCEDIMENT PER EMPLENAR EL FULL DE RESPOSTES**

### **Llegiu atentament**

- On hi posa Nom Prova: **escriviu PRIMERA PROVA: Primer exercici: Cultural**
- On hi posa Prova: **escriu i marqueu el número 1**

**ATENCIÓ:** No oblideu omplir la resta de caselles (**Convocatòria, Data i DNI**) tal i com s'indica als fulls d'instruccions que us hem entregat a l'inici de la jornada.

Us informem que si algú de vostès acaba abans del temps, haurà de mantenir-se en el seu lloc fins que finalitzi l'exercici.

**NO US ATUREU, PASSEU A LA SEGÜENT PÀGINA I COMENCEU A FER L'EXERCICI.**



1. **En què consisteix la tècnica anomenada “streaming”.**
  - a) Es una tecnologia que aprofita la infraestructura de la xarxa Internet per establir connexions telefòniques.
  - b) Es tracta d’una comunicació de veu que es gestiona des d’una central telefònica.
  - c) Es una tècnica de la TV per cable que es fonamenta en l’enviament de paquets d’informació que es recomponen en el dispositiu de visualització.
  - d) Es una tècnica algorítmica que permet transformar un fitxer de vídeo a un altre format amb grandària molt inferior.
  
2. **Qui va ser el líder polític i ideològic de l’Índia que va ser assassinat l’any 1948?**
  - a) Rabin dranath Tagore.
  - b) Mahatma Gandhi.
  - c) Swami Vivekananda.
  - d) Sri Aurobindo.
  
3. **Quin Tribunal neix amb la voluntat de ser un instrument capaç d’assumir la defensa jurídica de les víctimes de les violacions de drets humans a qualsevol lloc del món, sorgit de la Conferència de Roma de 1998?**
  - a) Tribunal Penal Internacional.
  - b) Tribunal Europeu de Drets Humans.
  - c) Tribunal Suprem Internacional.
  - d) Tribunal Especial Internacional.
  
4. **Quin autor de la generació del 27 va aconseguir major èxit a l’àmbit del teatre amb obres com “Bodas de sangre”, “Yerma” i “La casa de Bernarda Alba”?**
  - a) Rafael Alberti.
  - b) Vicente Aleixandre.
  - c) Federico García Lorca.
  - d) Luis Cernuda.
  
5. **En llengua catalana, com s’anomenen les partícules formades per una síl·laba àtona que s’ajunten al verb com si formessin una sola paraula. La seva funció principal és substituir elements sintàctics d’una frase a fi d’evitar repeticions.**
  - a) Pronoms febles.
  - b) Adjectiu qualificatiu.
  - c) Adverbi pronominal.
  - d) Diftong.
  
6. **Els gasos de combustió més utilitzats són el gas natural, el gas butà i el propà. Com s’anomenen els aparells que funcionen amb gas?**
  - a) Bombones.
  - b) Catalítics.
  - c) Gasodomèstics.
  - d) Electrogasificats.



7. **Dalai-Lama és el títol d'autoritat suprema del Tibet que professa el budisme com a religió. Quin significat té?**
- Persona que ha despertat completament.
  - Màxima representació de la meditació.
  - Oceà de saviesa.
  - Buda.
8. **Com s'anomena la ciència que estudia els conflictes?**
- Polemologia.
  - Política.
  - Irenologia.
  - Antropologia.
9. **Com es coneix la revolta popular que va tenir lloc a Barcelona entre el 26 de juliol i el 2 d'agost de 1909 que es va iniciar com a protesta a la mobilització de reservistes per enviar-los al Marroc?**
- La Setmana Tràgica.
  - La Nit dels vidres trencats.
  - La Revolta del Marroc.
  - L'Alçament dels reservistes.
10. **Com s'anomena el microorganisme compost per material genètic protegit per un embolcall proteic que causa diferents malalties introduint-se com a paràsit dins de les cèl·lules?**
- Fong.
  - Gen.
  - Bacteri.
  - Virus.
11. **La unitat de volum en el Sistema Internacional d'Unitats és el metre cúbic ( $m^3$ ). Alguns dels seus submúltiples són el decímetre cúbic ( $dm^3$ ), el centímetre cúbic ( $cm^3$ ) i el mil·límetre cúbic ( $mm^3$ ). A quin submúltiple correspon 1 litre de volum?**
- $1\ mm^3$ .
  - $1\ dm^3$ .
  - $1\ cm^3$ .
  - $1\ m^3$ .
12. **Com s'anomena la idea preconcebuda i simplificadora, basada generalment en pseudoconeixements, tòpics o patrons culturals prèviament establerts, que s'utilitza per conceptualitzar una realitat social especialment persones i grups?**
- Atribut.
  - Rol.
  - Estereotip.
  - Personalitat.



- 13. Segons el nombre de predicats que tenen, les oracions es classifiquen en:**
- a) Oracions simples i compostes.
  - b) Oracions coordinades i subordinades.
  - c) Oracions copulatives i distributives.
  - d) Oracions disjuntives i adversatives.
- 14. L'any 1869, dintre de la revolució en els transports, es va inaugurar el canal de Suez. Quins dos mars o oceans uneix aquest canal navegable?**
- a) Oceà Atlàntic i Pacífic.
  - b) Mar Roja i Mediterrània.
  - c) Mar Mediterrània i oceà Atlàntic.
  - d) Mar Roja i oceà Atlàntic.
- 15. Quin Estat d'Europa, el 1905, va ser el primer que va atorgar a les dones el dret de vot?**
- a) Alemanya.
  - b) França.
  - c) Finlàndia.
  - d) Espanya.
- 16. Com s'anomena el conjunt de mecanismes, amb moviments coordinats, que transforma una forma d'energia en treball útil o en un altre tipus d'energia.**
- a) Màquina.
  - b) Fusible.
  - c) Combustible.
  - d) Eix.
- 17. Quin rei regnava a Espanya quan es va proclamar la II República?**
- a) Alfons XIII.
  - b) Alfons XII.
  - c) Felip V.
  - d) Amadeu I de Savoia.
- 18. A quina secció d'instrument musical pertanyen els timbals?**
- a) Secció de corda.
  - b) Secció de vent fusta.
  - c) Secció de vent metall.
  - d) Secció de percussió.



- 19. En evolució animal, quin tipus d'animals vertebrats van ser els primers a aparèixer i a partir dels quals van evolucionar la resta de les espècies ?**
- a) Els peixos.
  - b) Els mamífers.
  - c) Els ocells.
  - d) Els rèptils.
- 20. A partir de quin esdeveniment té lloc l'inici del calendari musulmà el 16 de juliol de l'any 622.**
- a) Naixement de Mahoma.
  - b) Mort de Mahoma.
  - c) L'hègira de Mahoma.
  - d) La construcció de la Meca.
- 21. Quin compositor va compondre la seva *Novena simfonia* o *Oda a l'Alegria*, que amb posterioritat va ser adoptada oficialment com a Himne d'Europa ?**
- a) Manuel de Falla.
  - b) Vivaldi.
  - c) Mozart.
  - d) Beethoven.
- 22. Quina és l'autora de la novel·la *Ramona, adéu*?**
- a) Caterina Albert
  - b) Mercè Rodoreda.
  - c) Montserrat Roig.
  - d) Carme Riera.
- 23. Quina religió es caracteritza per no tenir un fundador/a, ni un credo, ni un mestre/a, ni un/a profeta, ni un llibre sagrat reconegut.**
- a) Cristianisme.
  - b) Hinduisme.
  - c) Budisme.
  - d) Islamisme.
- 24. Pel que fa a la deformació de les roques de l'escorça terrestre, com s'anomenen les fractures en les quals hi ha un desplaçament relatiu entre dos blocs formats.**
- a) Plecs.
  - b) Diàclasis.
  - c) Falles.
  - d) Roques.



**25. Com s'anomena el recurs literari que consisteix en la repetició dels mateixos fonemes al final dels diferents versos.**

- a) La rima.
- b) El paral·lelisme.
- c) L'al·literació.
- d) La paradoxa.

**26. Com es diu la primera dona que ocupa el càrrec de vicepresidenta dels EUA?**

- a) Michelle Obama.
- b) Hillary Clinton.
- c) Kamala Harris.
- d) Susan Collins.

**27. En quin mes es va iniciar la vacunació contra la COVID-19 a Catalunya?**

- a) Octubre del 2020.
- b) Desembre del 2020.
- c) Gener del 2021.
- d) Març del 2021.

**28. Qui ha estat la guanyadora del Premi Nadal 2021?**

- a) Maria Barbal.
- b) Najat El Hachmi.
- c) Ana Merino.
- d) Laia Aguilar.

**29. Quines són les festes patronals que se celebren a la ciutat de Barcelona el 12 de febrer?**

- a) Festes de Santa Teresa.
- b) Els carnavals de Barcelona.
- c) Festes de la Mercè.
- d) Festes de Santa Eulàlia.

**30. Com es diu la borrasca que va provocar importants nevades a Catalunya en els inicis de l'any 2021?**

- a) Gloria.
- b) Justine.
- c) Filomena.
- d) Ignacio.

**31. Què vol dir ERTO?**

- a) Expedient de regulació transitòria d'ocupació.
- b) Expedient de reestructuració temporal d'ocupació.
- c) Expedient de regulació trimestral d'ocupació.
- d) Expedient de regulació temporal d'ocupació.

- 32. En quin districte hi ha el carrer que homenatja l'agent de la Guàrdia Urbana assassinat per terrorisme l'any 2000, Juan Miguel Gervilla?**
- a) Les Corts.
  - b) Sant Martí.
  - c) Horta Guinardó.
  - d) Sant Andreu.
- 33. Quin és l'estat actual de l'ensenyament religiós a les escoles públiques?**
- a) L'escola pública és un espai laic on no es permet l'ensenyament religiós
  - b) L'assignatura de religió és un dret reconegut pels creients de les religions catòlica, jueva, evangèlica i musulmana
  - c) Cada escola pot decidir si imparteix o no religió com a assignatura optativa
  - d) A partir d'enguany les escoles cursaran una sola assignatura sobre cultura religiosa
- 34. Com s'anomena l'artista català va ser guardonat amb el premi Golden Award dels 40 Principals 2020?**
- a) Alejandro Sanz.
  - b) Malú.
  - c) Pau Donés.
  - d) India Martínez.
- 35. A quina actriu l'Acadèmia del Cinema espanyol li concedeix el Premi "Goya d'Honor" per la seva trajectòria el 2021?**
- a) Carmen Elías.
  - b) Marisa Paredes.
  - c) Charo López.
  - d) Ángela Molina.
- 36. A quina unitat policial de la Guàrdia Urbana de Barcelona correspon l'acrònim UREP?**
- a) Unitat de Reforç d'Esdeveniments Públics.
  - b) Unitat de Reconstrucció d'Espais públics.
  - c) Unitat de Reforç d'Emergències i Proximitat.
  - d) Unitat de Resolució d'Emergències Públiques.
- 37. A quines 4 platges de Barcelona ciutat es prohibirà fumar aquest estiu, com a prova pilot?**
- a) Sant Miquel, Somorrostro, Nova Icària i Nova Marbella.
  - b) Sant Miquel, Barceloneta, Nova Icària i Nova Marbella.
  - c) Sant Miquel, Somorrostro, Nova Icària i Bogatell.
  - d) Sant Miquel, Barceloneta, Bogatell i Nova Marbella.



- 38. Com es diu l'organisme que regula les restriccions per la COVID-19 a Catalunya?**
- a) CatSalut.
  - b) Procicat.
  - c) Agència de Salut Pública de Catalunya.
  - d) Servei d'urgències de vigilància epidemiològica.
- 39. En quina ciutat americana es van iniciar durant l'any 2020 una onada de moviments contra la discriminació racial a causa de la mort de George Floyd?**
- a) Minneàpolis.
  - b) Indianàpolis.
  - c) Chicago.
  - d) Portland.
- 40. Com es diu el programa de la Televisió pública de Catalunya (TV3) dedicat a la sàtira política?**
- a) APM.
  - b) Polònia.
  - c) Sense ficció.
  - d) Celebrem.
- 41. En quina platja s'instal·la habitualment en temporada d'estiu un tram de sorra al qual poden accedir gossos:**
- a) Platja de Llevant.
  - b) Nova Icària.
  - c) La Barceloneta.
  - d) Mar Bella.
- 42. A quina disciplina esportiva es dedica Ona Carbonell?**
- a) Atletisme.
  - b) Natació sincronitzada.
  - c) Rem.
  - d) Bàdminton.
- 43. De quin conjunt d'esglésies romàniques catalanes s'ha commemorat el 20è aniversari de la seva inscripció a la llista de Patrimoni Mundial de la UNESCO?**
- a) Esglésies romàniques d'Osona.
  - b) Esglésies romàniques de la vall de Boí.
  - c) Esglésies romàniques del Pallars Jussà.
  - d) Esglésies romàniques de l'Alt Urgell.



- 44. Quin monument o espai de la ciutat va regalar durant l'any 2020 als ciutadans/anes de Barcelona més de 27.000 entrades gratuïtes per ser visitat?**
- a) El Zoo de Barcelona.
  - b) El Parc d'Atraccions del Tibidabo.
  - c) La Sagrada Família.
  - d) El Museu Picasso.
- 45. De quina comunitat autònoma és presidenta la política Francina Armengol?**
- a) Comunitat Valenciana.
  - b) Illes Balears.
  - c) Aragó.
  - d) Cantàbria.
- 46. L'empresa nord-americana Google ha anunciat el mes de febrer de 2021 la instal·lació a Espanya d'un centre d'excel·lència per la ciberseguretat. A quina ciutat s'ubicarà?**
- a) Barcelona.
  - b) Madrid.
  - c) València.
  - d) Màlaga.
- 47. Quina prestigiosa Universitat ha col·laborat en el desenvolupament de la vacuna contra la COVID-19 AstraZeneca.**
- a) Universitat de Salamanca.
  - b) Universitat de Barcelona.
  - c) Universitat de Cambridge.
  - d) Universitat d'Oxford.
- 48. A quin districte de la ciutat de Barcelona es troba el parc del Laberint?**
- a) Sarrià-Sant Gervasi.
  - b) Nou Barris.
  - c) Sants-Montjuïc.
  - d) Horta-Guinardó.
- 49. Com es dirà el nou funicular que donarà accés al Parc d'Atraccions del Tibidabo?**
- a) La Talaia.
  - b) El Giradabo.
  - c) La Cuca de Llum.
  - d) Tibidabo Express.



- 50. En quina localitat europea es va localitzar el primer cas de la COVID a Occident:**
- a) Viena (Àustria)
  - b) Codogno (Itàlia)
  - c) Gran Canària (Espanya)
  - d) Lille (França)

## **PREGUNTES DE RESERVA**

- 51. Dins la Unió Europea, dintre de la política regional i social, es transfereixen recursos de les regions més riques a les més pobres. Com s'anomenen els fons destinats als estats amb la rendes més baixes?**
- a) Fons d'integració.
  - b) Fons estructurals.
  - c) Fons regionals.
  - d) Fons de cohesió.
- 52. Com s'anomena l'energia que té un cos a causa del seu moviment?**
- a) Energia gravitatòria.
  - b) Energia tèrmica.
  - c) Energia nuclear.
  - d) Energia cinètica.
- 53. Les llengües de territoris relativament propers presenten característiques comunes. Això ha permès classificar-les per famílies. A quina família pertany el català i el castellà?**
- a) Família altaica.
  - b) Família indoeuropea.
  - c) Família ameríndia.
  - d) Família caucàsica.
- 54. Quin va ser el primer sindicat d'ofici de l'Estat espanyol que es fundà al maig de 1840 que agrupava obrers i obreres de diferents fàbriques i que va arribar a tenir 4.000 membres.**
- a) Les Tres Classes de Vapor.
  - b) Associació Internacional de Treballadors.
  - c) Associació de Teixidors de Barcelona.
  - d) Associació de Treballadors del Cotó.

- 55. Com es diu la segona tinenta d'Alcaldia de la ciutat de Barcelona, de l'Àrea d'Ecologia, Urbanisme, Infraestructures i Mobilitat?**
- a) Irene Montero.
  - b) Janet Sanz.
  - c) Eva Parera.
  - d) Montserrat Benedí.
- 56. Quin llibre ha estat guardonat amb el Premi Primavera de Novel·la 2021?**
- a) Los ingratos (Pedro Simón).
  - b) Del Paraíso (Juan del Val).
  - c) Tierras de niebla y miel (Marta Abelló).
  - d) La intimidad de los viajeros (Josan Hatero).
- 57. Com es diu el muntatge teatral protagonitzat per "El Terrat" que celebra el seu 30 aniversari al Coliseu de Barcelona?**
- a) Winnipeg.
  - b) L'èxit de la temporada.
  - c) Justícia.
  - d) Solitud.
- 58. Quin es el/la xef i propietari/ària del restaurant Àbac de l'avinguda Tibidabo de Barcelona?**
- a) Jordi Cruz.
  - b) Dabiz Muñoz.
  - c) Joan Roca.
  - d) Carme Ruscalleda.
- 59. Quin és el nom complet del famós youtuber conegut com "El Rubius"?**
- a) Ruben Doblas Gundersen.
  - b) Daniel Middleton.
  - c) Luccas Neto.
  - d) Luis Arturo Villar Sudek.
- 60. Com es diu el monjo medieval italià considerat com a "pare de les notes musicals modernes"?**
- a) Bernat de Ventadorn.
  - b) Guido d'Arezzo.
  - c) Giuseppe Rossi.
  - d) Giraut de Bornelh.