

CONVOCATÒRIA PER A LA CREACIÓ DE TRES BORSES DE TREBALL BRIGADA JOVE 2026

15 de juny de 2026

Nom i cognoms:

DNI núm.:

Cada pregunta encertada sumarà 0,40 punts
Cada pregunta errònia restarà 0,10 punts
Cada pregunta no contestada no puntuarà
Temps realització prova: 40 minuts

BLOC I CULTURA GENERAL

1.- Quina és la fórmula química de l'aigua?

- a) CO₂
- b) H₂
- c) H₂O
- d) O₂

2.- Quina és la capital d'Alemanya?

- a) Frankfurt
- b) Berlín
- c) Munic
- d) Hamburg

3.- Qui va escriure Tirant lo Blanc?

- a) Joan Maragall
- b) Ausiàs March
- c) Joanot Martorell
- d) Mercè Rodoreda

4.- Quin és l'ecosistema caracteritzat per altes precipitacions i gran biodiversitat?

- a) Taigà
- b) Sabana
- c) Desert
- d) Selva tropical

5.- En quin oceà es troba Madagascar?

- a) Atlàntic
- b) Pacífic
- c) Índic
- d) Àrtic

6.- Quin instrument mesura la temperatura?

- a) Baròmetre
- b) Termòmetre
- c) Anemòmetre
- d) Higròmetre

7.- Quina és la muntanya més alta del món sobre el nivell del mar?

- a) K2
- b) Everest
- c) Kilimanjaro
- d) Mont Blanca

8.- Quin és el numeral romà per al nombre 50?

- a) V
- b) X
- c) L
- d) C

9.- Quina és la unitat bàsica de la vida?

- a) Àtom
- b) Molècula
- c) Cèl.lula
- d) Teixit

10- Qui va pintar La Gioconda (Mona Lisa)?

- a) Vincent van Gogh
- b) Pablo Picasso
- c) Leonardo da Vinci
- d) Miguel Ángel

BLOC II CONEIXEMENTS DEL MUNICIPI DE SILS

11.- Quin important eix de comunicació travessa el terme municipal de Sils?

- a) C-16
- b) AP-7
- c) C-14
- d) N-230

12.- Quin nucli de població forma part del municipi de Sils?

- a) Calella de Palafrugell
- b) Vidreres
- c) Vallcanera
- d) Bescanó

13.- Històricament, l'Estany de Sils va ser dessecat principalment durant:

- a) El segle XV
- b) El segle XVII
- c) El segle XX
- d) El segle XIX

14.- Sils es troba dins la depressió coneguda com:

- a) Depressió Central Catalana
- b) Plana de la Selva
- c) Vall d'Aran
- d) Plana de Vic

15.- Quin d'aquests colors no són a la bandera de Sils?

- a) Vermell
- b) Groc
- c) Blau
- d) Verd

16. Quin municipi NO limita amb Sils?

- a) Riudellots de la Selva
- b) Vidreres
- c) Caldes de Malavella
- d) Maçanet de la Selva



17.- Quin d'aquests carrers no és de Sils?

- a) Carrer Jacint Verdaguer
- b) Carrer Pere Porter
- c) Avinguda Catalunya
- d) Avinguda Carlemany

18.- La línia ferroviària que passa per Sils connecta principalment:

- a) Barcelona i Portbou
- b) Barcelona i Lleida
- c) Girona i Ripoll
- d) Tarragona i Reus

19.- Per què l'Estany de Sils té importància ecològica?

- a) Es una zona de pas i refugi per a aus aquàtiques
- b) Es l'únic llac volcànic de Catalunya
- c) Conté coralls d'aigua dolça
- d) Es una reserva de foques

20.- Quin rei va ordenar la construcció del canal de desguàs principal de l'Estany de Sils al segle XIX?

- a) Ferran VII
- b) Carles III
- c) Isabel II
- d) Alfons XII



BLOC III CÀLCUL

21.- Resol l'equació: $2x - 5 = 13$

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10

22.- Quin és el valor de $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} =$

- a) 1
- b) 1,25
- c) 1,5
- d) 0,75

23.- Un article val 80 € i té un descompte del 15%. Quant pagaràs?

- a) 68 €
- b) 65 €
- c) 72€
- d) 75 €

24.- Un cotxe recorre 180 km en 3 hores. Quina és la seva velocitat mitjana?

- a) 50 km/h
- b) 55 km/h
- c) 60 km/h
- d) 65 km/h

25.- Resol l'arrel quadrada de 144:

- a) 12
- b) 13
- c) 10
- d) 14