



MODEL DE RESPOSTES

Prova tipus test del concurs oposició per cobrir un lloc de treball de OFICIAL DE SERVEI. MANTENIMENT (codi lloc CSG122)

DADES ASPIRANT:

NOM: _____

COGNOMS: _____

DNI/NIE: _____

Respostes correctes		
Respostes errònies		
TOTAL		

Indicacions sobre aquesta prova:

- El qüestionari consta de 50 preguntes amb quatre respostes possibles. Cal marcar la resposta amb bolígraf (no es considerarà vàlida la resposta si es marca amb llapis).
- Heu d'encerclar només una de les opcions de resposta: A, B, C o D. Si marqueu més d'una opció en la mateixa pregunta es considerarà nul·la la resposta.
- Cada resposta correcta suma 1,2 punts i cada resposta errònia resta 0,3 punts
- Aquest exercici és eliminatori. La puntuació màxima és de 60 punts i s'exigeix una puntuació mínima de 30 punts per accedir a la fase de concurs.



1. Quina és la funció principal d'una canonada d'aigua potable?

- a) Evacuar aigües residuals
- b) Transportar aigua apta per al consum
- c) Regular la pressió
- d) Filtrar impureses

2. Quin material és habitual en instal·lacions modernes d'aigua freda?

- a) Plom
- b) Coure
- c) PVC o PEX
- d) Ferro colat

3. Una fuga en una unió roscada sovint es resol amb:

- a) Soldadura
- b) Cinta de tefló
- c) Silicona
- d) Cola química

4. Quina és la vàlvula que permet tallar l'aigua d'una instal·lació?

- a) Vàlvula antiretorn
- b) Vàlvula de seguretat
- c) Clau de pas
- d) Reductor de pressió

5. Una aixeta que degota habitualment indica:

- a) Excés de pressió
- b) Juntres desgastades
- c) Canonada obstruïda
- d) Aire a la instal·lació

6. Quin element protegeix una instal·lació de sobrecàrregues?

- a) Interruptor
- b) Magnetotèrmic
- c) Endoll
- d) Transformador

7. El cable de color verd-groc correspon a:

- a) Fase
- b) Neutre
- c) Terra
- d) Retorn

8. Abans de treballar en una instal·lació elèctrica cal:

- a) Posar guants
- b) Tallar el subministrament
- c) Avisar un company
- d) Canviar el fusible

9. Què mesura un multímetre?

- a) Humitat
- b) Temperatura
- c) Tensió, corrent i resistència
- d) Potència lumínica



10. Una presa defectuosa pot provocar:

- a) Més consum
- b) Risc d'electrocució**
- c) Millor contacte
- d) Menys tensió

11. El manteniment preventiu serveix per:

- a) Reparar avaries greus
- b) Evitar fallades futures**
- c) Substituir equips
- d) Ampliar instal·lacions

12. Una esquerda en un mur pot indicar:

- a) Problema estructural**
- b) Problema elèctric
- c) Excés d'humitat puntual
- d) Error estètic

13. Quin element necessita inspecció periòdica?

- a) Pintura decorativa
- b) Desguassos i baixants**
- c) Cartells
- d) Mobiliari

14. Una revisió visual de seguretat forma part de:

- a) Manteniment correctiu
- b) Obra nova
- c) Manteniment preventiu**
- d) Substitució total

15. Les reparacions bàsiques inclouen:

- a) Enderrocs
- b) Construcció
- c) Substitució de petites peces**
- d) Redisseny

16. El paviment drenant serveix per:

- a) Decorar
- b) Evitar acumulació d'aigua**
- c) Augmentar pes
- d) Aïllar tèrmicament

17. Un sistema de reg per degoteig és eficient perquè:

- a) Rega molt ràpid
- b) Redueix el consum d'aigua**
- c) Fa més soroll
- d) Rega tota la superfície

18. Una electrovàlvula serveix per:

- a) Filtrar l'aigua
- b) Controlar el pas d'aigua**
- c) Mesurar pressió
- d) Escalfar l'aigua



19. Quina eina és pròpia de jardineria?

- a) Multímetre
- b) Clau anglesa
- c) Podadora
- d) Soldador

20. El manteniment de jardins inclou:

- a) Només reg
- b) Tall, neteja i revisió de reg
- c) Només plantació
- d) Només paviments

21. El càlcul de superfícies es fa en:

- a) Metres lineals
- b) Metres quadrats
- c) Metres cúbics
- d) Quilograms

22. El volum es calcula en:

- a) m
- b) m²
- c) m³
- d) litres/h

23. Per calcular una superfície rectangular cal:

- a) Multiplicar base x altura
- b) Sumar costats
- c) Dividir diagonals
- d) Elevar al quadrat

24. Estimar materials serveix per:

- a) Gastar més
- b) Evitar sobre costos
- c) Retrassar obres
- d) Fer càlculs teòrics

25. Un error de càlcul pot provocar:

- a) Menys feina
- b) Falta o excés de material
- c) Millor qualitat
- d) Més precisió

26. La geotèrmia aprofita:

- a) Energia solar
- b) Energia del vent
- c) Calor del subsòl
- d) Electricitat directa

27. Un sistema geotèrmic és:

- a) Poc eficient
- b) Renovable
- c) Temporal
- d) Manual



28. El manteniment inclou:

- a) Pintar tubs
- b) Revisió de bombes
- c) Canvi de terra
- d) Substitució anual

29. Avantatge principal de la geotèrmia:

- a) Cost elevat
- b) Eficiència energètica
- c) Alta contaminació
- d) Soroll

30. L'aigua potable ha de ser:

- a) Transparent només
- b) Sense tractament
- c) Apta per al consum
- d) Calenta

31. La xarxa d'abastament inclou:

- a) Només canonades
- b) Dipòsits, bombes i canonades
- c) Només dipòsits
- d) Només vàlvules

32. Una avaria freqüent és:

- a) Oxidació decorativa
- b) Fuites
- c) Aire condicionat
- d) Baixa tensió

33. El manteniment de la xarxa evita:

- a) Control
- b) Pèrdues d'aigua
- c) Consum
- d) Pressió

34. El mesurador de consum és:

- a) Vàlvula
- b) Comptador
- c) Filtre
- d) Desguàs

35. El tractament de l'aigua garanteix:

- a) Color
- b) Pressió
- c) Qualitat sanitària
- d) Temperatura

36. Les aigües residuals es condueixen normalment amb canonades de:

- a) Coure
- b) PVC
- c) Acer inoxidable
- d) Polietilè d'alta densitat



37. Quin accessori permet unir dues canonades rectes?

- a) Colze
- b) T
- c) Maneguet
- d) Vàlvula

38. El càlcul bàsic és necessari per:

- a) Disseny estètic
- b) Planificació de treballs
- c) Decoració
- d) Pintura

39. El dispositiu que protegeix les persones de derivacions a terra és:

- a) Magnetotèrmic
- b) Diferencial
- c) Fusible
- d) Transformador

40. El manteniment correctiu s'aplica quan:

- a) S'ha planificat
- b) Hi ha una avaria
- c) Es fa inspecció
- d) S'estrena un edifici

41. El Consorci Sant Gregori té com a missió principal:

- a) Gestionar serveis educatius ordinaris
- b) Prestar atenció integral a persones amb discapacitat intel·lectual
- c) Oferir serveis exclusius de salut mental
- d) Gestionar serveis municipals interns

42. El Consorci Sant Gregori és una entitat del sector públic perquè:

- a) Funciona com una empresa privada
- b) Depèn d'una fundació
- c) Està integrat per administracions públiques
- d) Només rep finançament privat

43. Quin dels següents serveis forma part del Consorci Sant Gregori?

- a) Servei atenció Domiciliaria
- b) Centre d'Atenció a la Discapacitat
- c) Centre educatiu ordinari
- d) Hospital de dia

44. Dins l'organigrama del Consorci Sant Gregori, la Gerència:

- a) És un òrgan col·legiat
- b) Assumeix la direcció executiva de l'entitat
- c) Només té funcions simbòliques
- d) Depèn directament del personal operatiu

45. El Consell de Govern del CSG s'encarrega principalment de:

- a) L'atenció directa a les persones
- b) Exclusivament a definir el pressupost de l'entitat
- c) La definició de línies estratègiques
- d) L'elaboració dels plans educatius individuals



46. El principi de respecte a la dignitat personal és fonamental per:

- a) El personal directiu
- b) Només els perfils tècnics
- c) **Tot el personal del Consorci**
- d) Exclusivament els professionals sanitaris

47. L'objectiu transversal de tots els serveis del CSG és:

- a) La gestió eficient dels recursos
- b) El control institucional
- c) **Millorar la qualitat de vida i la inclusió**
- d) L'estandardització de l'atenció

48. El Consorci Sant Gregori forma part del:

- a) Sector privat concertat
- b) **Sector públic instrumental**
- c) Sector mercantil
- d) Tercer sector exclusivament

49. Un valor clau en l'atenció del Consorci és:

- a) Productivitat
- b) Competitivitat
- c) **Qualitat de vida**
- d) Rendiment econòmic

50. El personal del Consorci ha de:

- a) Actuar segons criteris personals
- b) **Seguir protocols i indicacions professionals**
- c) Decidir de manera autònoma sempre
- d) Prioritzar criteris econòmics



PREGUNTES DE RESERVA

1. Una fuga al sistema de reg pot provocar:

- a) Millor creixement
- b) Augment de consum
- c) Menys pressió positiva
- d) Millor drenatge

2. Quin és el símbol de seguretat elèctrica més important?

- a) Ulleres
- b) Casc
- c) Guants aïllants
- d) Mascareta

3. Què és prioritari en qualsevol tasca de manteniment?

- a) Rapidesa
- b) Cost
- c) Seguretat
- d) Estètica

4. Una ordre de treball serveix per:

- a) Informar de tasques
- b) Comprar materials
- c) Facturar
- d) Tancar instal·lacions

5. El manteniment eficient implica:

- a) Reaccionar tard
- b) Planificar
- c) Evitar revisions
- d) Només reparar