

Convocatòria OPO-16/21 OFICIAL/A D'OBRES PÚBLIQUES

PROVA TEÒRICA - QÜESTIONARI TEMARI GENERAL

1.Segons la Constitució, com es propugna la llibertat?

- a) Com a principi general de l'ordenament polític.
- b) Com a valor superior del nostre ordenament jurídic.
- c) Com a manifestació de l'Estat democràtic.
- d) Com a expressió del pluralisme polític.

2.Quina de les següents afirmacions sobre el Ple de la Diputació de Barcelona és correcta?

- a) Està integrat per la presidència i un màxim de 17 diputades i diputats.
- b) Està format per la presidència i 11 diputades i diputats.
- c) Està constituït per 51 regidores i regidors, representants de tota la província de Barcelona, un dels quals ocupa la presidència.
- d) Està integrat per la presidència i un màxim de 70 diputades i diputats.

3.Quin dels següents no es regeix pel dret administratiu?

- a) El personal funcionari.
- b) El personal laboral.
- c) El personal eventual.
- d) El personal funcionari interí.

4.Quin òrgan té atribuïda la potestat de dictar bans?

- a) El president de la diputació.
- b) El Ple de la corporació.
- c) L'alcalde.
- d) L'alcalde o el president de la diputació.

5.Segons l'Estatut d'Autonomia de Catalunya, com estructura Catalunya la seva organització territorial bàsica?

- a) En municipis, vegueries i comarques.
- b) En municipis, comarques, vegueries i diputacions.
- c) En municipis i vegueries.
- d) En municipis i comarques.

6.Quins municipis han de prestar, en tot cas, el servei mínim de pavimentació de les vies públiques?

- a) Només els municipis de més de 5.000 habitants
- b) Només els municipis de més de 20.000 habitants
- c) Només els municipis de més de 50.000 habitants
- d) Tots els municipis.

7. D'acord amb el que estableix la Llei reguladora de les bases del règim local, a qui correspon el govern i l'administració autònoma de la Província?

- a) A la diputació provincial.
- b) Als parlaments autonòmics.
- c) Als governs autonòmics.
- d) Al Govern de l'Estat.

8. La província, té personalitat jurídica?

- a) Sí, pròpia.
- b) Sí, però parcial.
- c) Sí, però subordinada a la de la comunitat autònoma.
- d) No.

9. La Junta de Govern de la Diputació de Barcelona es configura preferentment com a òrgan:

- a) Executiu.
- b) Complementari.
- c) D'assistència al Ple.
- d) D'assistència a la presidència.

10. Quina de les següents és la correcta successió de requisits a complir per adquirir la condició de funcionari de carrera?

- a) Superar el procés selectiu, prendre possessió dins el termini que s'estableix i ser nomenat per l'òrgan o autoritat competent.
- b) Superar el procés selectiu, prestar jurament o promesa i ser nomenat per l'òrgan o autoritat competent.
- c) Superar el procés selectiu, ser nomenat per l'òrgan o autoritat competent i prendre possessió dins el termini establert.
- d) Superar el procés selectiu, ser nomenat per l'òrgan o autoritat competent, prestar jurament o promesa i prendre possessió dins el termini establert.

PREGUNTES DE RESERVA

11. Qui elabora el pressupost de la Generalitat i qui l'aprova?

- a) L'elabora la Conselleria d'Economia i l'aprova el Govern.
- b) L'elabora i aprova la Conselleria d'Economia.
- c) L'elabora el Govern i l'aprova el Parlament.
- d) El Govern en tots dos casos.

12. Segons s'estableix al Títol Preliminar de la Constitució, com han de ser l'estructura interna i el funcionament dels sindicats i de les associacions professionals?

- a) Democràtica.
- b) Liberals en els sindicats, i conservadors en les associacions professionals.
- c) Estructurats.
- d) Jeràrquica.

PROVA TEÒRICA - QÜESTIONARI TEMARI ESPECÍFIC

Nota prèvia: En tots els apartats d'aquesta prova, quan es fa referència a una **carretera**, sense especificar res més, vol dir «carretera convencional amb un carril de circulació per sentit i sense limitació d'accessos i en tram no urbà».

1.Què és un EPI?

- a. Un equip de protecció d'incendis.
- b. Un estudi professional individualitzat.
- c. Un equip de protecció individual.
- d. Una màquina per podar vegetació.

2.En una carretera de la xarxa bàsica, quines són les amplades de les zones de protecció que s'estableixen a cada banda de la carretera?

- a. Domini públic de 8 metres, servitud de 25 metres i afectació de 100 metres.
- b. Domini públic de 3 metres, servitud de 5 metres i afectació de 22 metres.
- c. Domini públic de 3 metres, servitud de 5 metres i afectació de 42 metres.
- d. Totes les respostes anteriors són incorrectes.

3.En les tasques de sanejament d'un talús de roca amb inclinació 1(H):3(V), quina maquinària no és apropiada per executar els treballs?

- a. Mototragella.
- b. Excavadora mixta sense martell.
- c. Excavadora giratòria amb martell.
- d. Totes les respostes anteriors són incorrectes.

4.Com s'ha de transportar una motoserra?

- a. Amb el motor activat.
- b. Amb el motor aturat i la funda de l'espasa col·locada.
- c. Amb la funda de l'espasa col·locada i el motor al ralenti.
- d. No té importància com es transporti.

5.Quina forma tenen els senyals verticals de restricció de pas?

- a. Circular.
- b. Triangular.
- c. Quadrada.
- d. Rectangular.

6.Com s'anomena l'aresta inferior d'un talús en terraplè d'una carretera?

- a. Rasant.
- b. Aresta exterior de l'explanació.
- c. Aresta inferior de la plataforma.
- d. Perfil longitudinal de terraplè.

7.Un assaig a peu d'obra de càrrega amb placa es realitza principalment a:

- a. L'esplanada amb material granular.
- b. El betum d'una mescla bituminosa.
- c. Un paviment de formigó.
- d. Totes les respostes anteriors són incorrectes.

8.Una carretera convencional està obligada a instal·lar un tancament longitudinal en els seus marges?

- a. Sí, sempre.
- a. No.
- b. Només en els trams amb alta accidentalitat per animals.
- c. Només en els trams amb una alta intensitat de trànsit.

9.En les tasques de poda amb plataforma elevadora telescòpica homologada, quins equips de protecció individual són necessaris?

- a. Casc reglamentari, calçat de seguretat, ulleres de protecció i arnès.
- b. Casc reglamentari, calçat de seguretat i arnès.
- c. Calçat de seguretat, ulleres de protecció i arnès.
- d. Totes les respostes anteriors són incorrectes.

10.Què és l'arnès d'una desbrossadora?

- a. Una part del motor de la desbrossadora.
- b. No és cap element de la desbrossadora.
- c. Una cinta gruixuda que es porta sota l'aixella recolzada al maluc.
- d. El pistó de la desbrossadora.

11.On s'han de col·locar els suports dels senyals verticals de circulació?

- a. Fora de la cuneta.
- b. Dins de la cuneta.
- c. Dins del voral.
- d. Les respostes b i c són correctes.

12.En el domini públic d'un tram de carretera no urbana i en un sòl classificat d'urbà es vol instal·lar una tanca publicitària situada en zona de domini públic i visible des de la calçada de la carretera. És possible això?

- a. Aquesta instal·lació és autoritzable.
- b. Aquesta instal·lació no és autoritzable.
- c. Aquesta instal·lació és autoritzable amb informe previ favorable de l'ajuntament.
- d. Totes les respostes anteriors són incorrectes.

13. Amb caràcter general, quin és el producte més utilitzat com a fundent en la xarxa viària hivernal?

- a. Clorur càlcic
- b. Clorur sòdic
- c. Clorur de magnesi
- d. Alcohols i glicols

14. Amb caràcter general, el formigó està format principalment per:

- a. Ciment, grava i aigua.
- b. Ciment, sorra i aigua.
- c. Ciment, sorra, grava i aigua.
- d. Totes les respostes anteriors són incorrectes.

15. Amb caràcter general, en quin període es recomana segar els marges de les carreteres?

- a. A l'estiu per evitar incendis.
- b. A la primavera i a la tardor.
- c. A l'hivern.
- d. Totes les respostes anteriors són incorrectes.

PREGUNTES DE RESERVA

16. Quin tipus de contenció és una barrera de seguretat metàl·lica amb nivell de contenció N2?

- a. Simple
- b. Normal
- c. Alta
- d. Molt alta

17. Quina de les següents categories de trànsit pesant conté una intensitat de trànsit pesant més elevada?

- a. T0
- b. T1
- c. T2
- d. T42

Convocatòria OPO-16/21 · OFICIAL/A D'OBRES PÚBLIQUES**Plantilla qüestionaris****TEMARI GENERAL**

1	B
2	C
3	B
4	C
5	C
6	D
7	A
8	A
9	D
10	D

PREGUNTES DE RESERVA

11	C
12	A

TEMARI ESPECÍFIC

1	C
2	B
3	A
4	B
5	A
6	B
7	A
8	B
9	A
10	C
11	A
12	B
13	B
14	C
15	B

PREGUNTES DE RESERVA

16	B
17	A

Convocatòria OPO-16/21 · OFICIAL/A D'OBRES PÚBLIQUES**Plantilla qüestionaris****TEMARI GENERAL**

1	B
2	C
3	B
4	C
5	C
6	D
7	A
8	A
9	D
10	D

PREGUNTES DE RESERVA

11	C
12	A

TEMARI ESPECÍFIC

1	C
2	B
3	A
4	B
5	A
6	B
7	A
8	B
9	A
10	C
11	A
12	B
13	B
14	C
15	B

PREGUNTES DE RESERVA

16	B
17	A