



PRIMERA PROVA, TEÒRICA – OFICIAL/A DE SERVEIS DE MAQUINÀRIA ESCÈNICA (OPO-25/22)

Primer exercici: qüestionari temari general

****Marqueu en el full de respostes la lletra de l'opció que respon correctament a la qüestió plantejada, en la columna "prova 1". Les preguntes de reserva s'han de respondre en la columna "prova 2".***

- 1. Segons la Constitució espanyola, a què es troben subjectes els ciutadans i els poders públics?**
 - a) Al poder del Rei.
 - b) Al Govern de la nació.
 - c) A la Constitució i a la resta de l'ordenament jurídic.
 - d) Exclusivament al President del Govern nomenat pel poble.

 - 2. Segons el seu Reglament orgànic, quins són els òrgans necessaris de la Diputació de Barcelona?**
 - a) La presidència i les diputades i els diputats.
 - b) La presidència, la Junta de Govern i el Ple.
 - c) La presidència, les vicepresidències, la Junta de Govern i el Ple.
 - d) La presidència, les diputades i els diputats, la Junta de Govern i el Ple.

 - 3. Quin o quins d'aquesta òrgans no s'encabeix dins l'organització bàsica dels ajuntaments?**
 - a) L'alcalde.
 - b) Els tinents d'alcalde.
 - c) Els regidors delegats.
 - d) La Junta de Govern.
-



4. 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) Al delegat del Govern.
- b) Als sotsdelegats del Govern a la província.
- c) Únicament a la Diputació.
- d) A la Diputació o altres corporacions de caràcter representatiu.

5. Quina de les següents no és una situació administrativa dels funcionaris de carrera?

- a) El servei actiu.
- b) L'excedència.
- c) L'adscripció provisional.
- d) Els serveis especials.

6. En relació al Parlament de Catalunya, quina de les respostes següents és correcta?

- a) Controla l'acció política i de govern.
- b) Impulsa l'acció política i de govern.
- c) És inviolable.
- d) Totes les respostes anteriors són correctes.

7. Quin dels següents no és un servei mínim obligatori a prestar per tots els municipis?

- a) Neteja viària.
 - b) Accés als nuclis de població.
 - c) Protecció civil.
 - d) Pavimentació de les vies públiques.
-



8. Segons disposa l'Estatut bàsic de l'empleat públic, quin règim jurídic li és aplicable al personal eventual?

- a) En el que sigui adequat a la naturalesa de la seva condició, el règim general dels funcionaris de carrera.
- b) En el que sigui adequat a la naturalesa de la seva condició, el règim general del personal laboral.
- c) En el que sigui adequat a la naturalesa de la seva condició, el règim general del personal directiu.
- d) El seu propi règim amb les seves especificitats.

9. En relació a les comissions informatives i de seguiment de les àrees de gestió de la Diputació de Barcelona, quina de les respostes següents és correcta?

- a) Assessoren la presidència en tots els aspectes referents al govern de la corporació.
- b) Estableixen els criteris que informen les polítiques de coordinació a seguir per les àrees de la Diputació, a l'efecte d'obtenir una actuació homogènia conjunta.
- c) Són els òrgans d'estudi, informe i consulta sobre els assumptes que hagin de ser sotmesos al Ple.
- d) Assessoren la Presidència quan cal adoptar decisions de caràcter corporatiu.

10. Quin o quins tipus de jubilacions estableix la legislació vigent per al personal funcionari?

- a) La jubilació voluntària, a sol·licitud del funcionari, i la forçosa, en complir l'edat establerta legalment.
 - b) La jubilació forçosa, únicament, en complir l'edat establerta legalment.
 - c) La jubilació voluntària, a sol·licitud del funcionari; la forçosa, en complir l'edat establerta legalment, la jubilació per la declaració d'incapacitat permanent per a l'exercici de les funcions pròpies del seu cos o escala, o pel reconeixement d'una pensió d'incapacitat permanent absoluta, o incapacitat permanent total en relació amb l'exercici de les funcions del seu cos o escala.
 - d) Cap de les respostes anteriors és correcta.
-



PREGUNTES DE RESERVA

****Marqueu en el full de respostes la lletra de l'opció que respon correctament a la qüestió plantejada, en la columna "prova 2".***

1. A qui correspon aprovar els pressupostos de la Generalitat de Catalunya?

- a) A la Sindicatura de Comptes de Catalunya.
- b) Al Govern de la Generalitat.
- c) Al Parlament de Catalunya.
- d) Al president de la Generalitat.

2. Quan diu la Constitució, en el seu Títol Preliminar, que expressen pluralisme polític, concorren a la formació i manifestació de la voluntat popular i són instrument fonamental per a la participació política, a què s'està referint?

- a) Al poble espanyol.
 - b) A les Corts Generals.
 - c) Als partits polítics.
 - d) Als membres del Govern de la Nació.
-



Tema 1.- L'edifici teatral i l'escenari a la italiana. Instal·lacions de maquinària escènica per a l'espectacle en viu.

Explica quines són les parts que componen l'estructura de la caixa escènica d'un teatre a la italiana.

Defineix què és una pinta escènica, quina tipologia de pintes coneixes i quines son les seves funcionalitats. Detalla els components principals dels sistemes contrapesats que trobem entre la pinta i a la caixa escènica, i descriu quin tipus d'elements escenogràfics o tècnics es poden suspendre o moure mitjançant aquest sistema.



Tema 2.- Estructures lleugeres amovibles: practicables, truss.

Definiu què són els següents elements i quines funcions poden tenir dins d'una producció escènica o un esdeveniment en viu.

- Truss
- Trilites
- Bilites

Explica el seu sistema de muntatge i accessoris habituals analitzant els criteris tècnics específics de cada estructura. Descriu breument quins criteris de seguretat cal tenir en compte per a la seva correcta instal·lació, especialment en relació d'elevació de càrregues i elements en suspensions.



Tema 3.- Cortinatges escènics

1.- Anomena quins tipus d'obertura de telons coneixes.

Escull dos del llistat que hagi anomenat i explica de forma detallada el seu funcionament i els mecanismes necessaris per la seva maniobra.



Tema 6.- Muntatge i desmuntatge d'elements escenogràfics

Explica què són i quina és la funcionalitat dels següents elements escenogràfics:

- Rompiment
 - Tul
 - Rema
 - Trapa
 - Carra
 - Ferma
 - Linòleum
 - Escotilló
 - Bambolinó
 - Teló plisat
 - Galotxa
 - Arlequí
 - Aleta
 - Bastidor
-



Tema 7.- Tècniques de la fusteria, metal·listeria i pintura aplicades a la maquinària escènica.

1.- Hem de construir una tarima practicable de fusta amb les següents dimensions:

ESTRUCTURA

- 2 m llargada
- 1 m ample
- 50 cm alçada

TAULER SUPERIOR

- 2 m llargada
- 1 m ample

ACABAT

Pintat de color negre

Explica de forma detallada quins materials i quines màquines i tècniques de construcció faries servir per realitzar la tarima practicable. I fes un croquis de les peces.



Tema 8-. Tècniques de representació gràfica aplicades a la maquinària escènica.

Describeu les diferències entre una planta, un alçat i una secció. Quina informació aporta cadascuna en un projecte escènic i com queden representats els elements escènics en cada una de les vistes?

Quins són els principals elements gràfics que ens ajuden a interpretar, mesurar i identificar informació en un plànol escenotècnic o d'implantació? Explica la funció de cada un d'aquests recursos que coneixes i com contribueixen a una lectura tècnica clara i precisa.



Tema 15.- Ús de màquines i eines

Hem de realitzar un bastidor amb tub de ferro, com el que es mostra en el plànol annexat . Descriu el procés de construcció per deixar el bastidor ben polit i sense rebaves. Detalla quin tipus de màquines i eines faràs servir, explicant breument el seu funcionament i funcionalitats.

Informació complementària del material empleat:

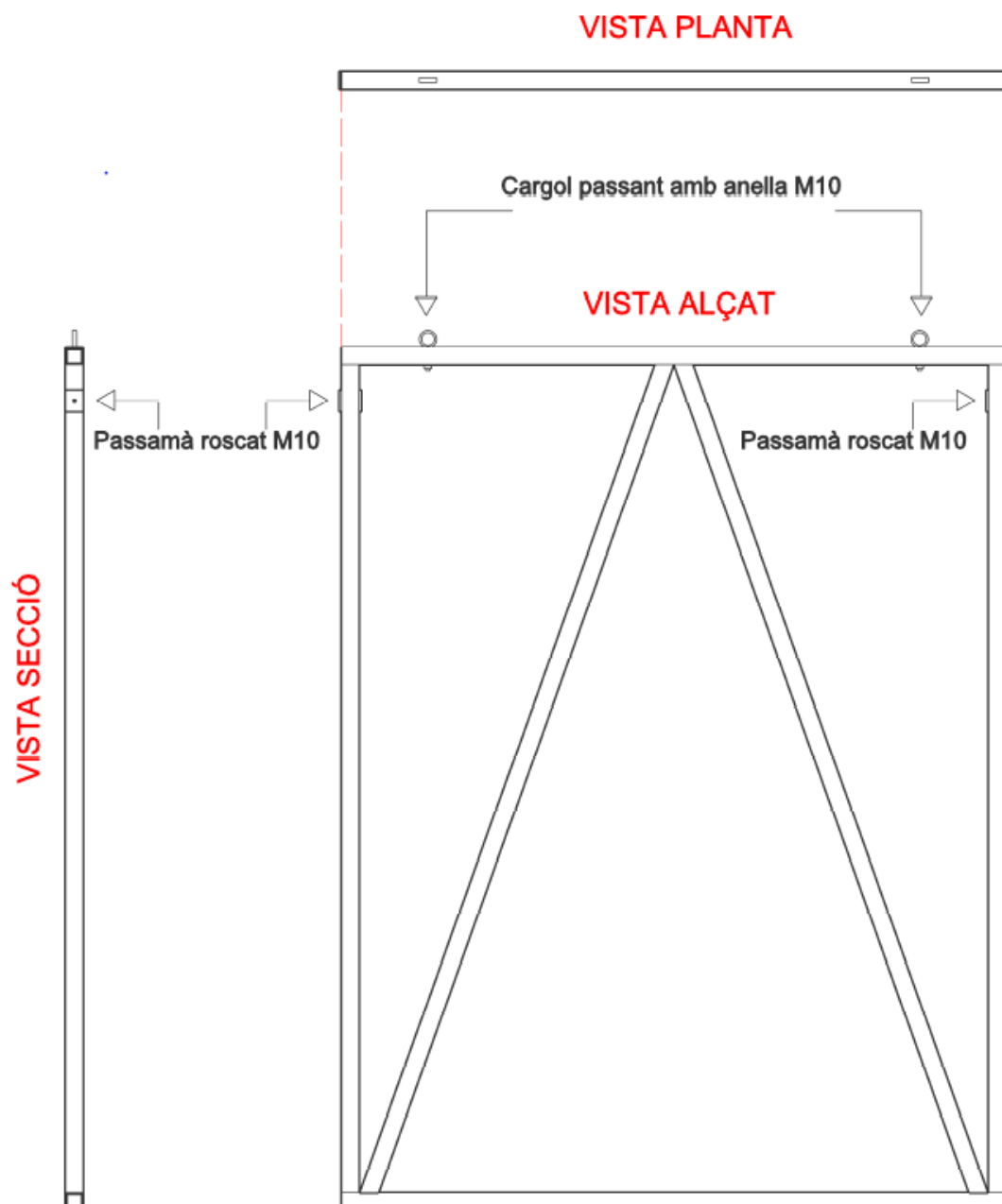
- Tub quadrat: 40mm x 40mm
- Passamà: 40mm x 50mm (10mm gruix) s'ha de fer un pas roscat
- Cargol amb anella: M10 x 60mm (2 unitats)

(no has de fer cap càlcul, només comentar el procés de construcció i com intervien les màquines i eines que faràs servir)

VEURE DIBUIX ANNEXAT



15.- Ús de màquines i eines (ANNEX)





Tema 16.- Interpretació de plànols d'implantació i maquinària escènica

Què és un plànol d'implantació escènica?

Anomena quins són els principals elements d'expressió gràfica que intervenen en la interpretació i el dimensionament d'una implantació, i descriu com contribueixen a comprendre correctament les dimensions, posicions i característiques dels elements representats en el plànol.

Defineix quins elements tècnics han d'aparèixer i per què és important que tots els departaments (llum, so, maquinària) tinguin accés a aquesta informació.

OPO-25/22 – OFICIAL/A DE SERVEIS DE MAQUINÀRIA ESCÈNICA**Plantilla qüestionari temari general**

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

PREGUNTES DE RESERVA:

Pregunta	Resposta
1	C
2	C