

Premis Extraordinaris de Batxillerat. Convocatòria 2019-2020

Les proves es divideixen en **tres exercicis**:

- **Primer exercici** (1 hora i 30 minuts): comentari crític d'un tema general.
- **Segon exercici** (1 hora i 15 minuts): redacció en llengua estrangera.
- **Tercer exercici** (1 hora i 30 minuts): **matèria de modalitat**.

Dibuix Tècnic

Etiqueta identificadora de l'alumne/a	Qualificació:
--	----------------------

Instruccions

La prova consisteix a fer els dibuixos de l'estand d'una fira i dissenyar una taula per a l'interior. Els dibuixos s'han de fer en aquest quadernet. Si necessiteu fulls per fer esborranys, el tribunal us en proporcionarà, i caldrà lliurar-los juntament amb el quadernet.

Material

Es podrà fer servir llapis o portamines, regle graduat, escaires, transportador d'angles, compàs, goma, maquineta i calculadora (no s'autoritza l'ús de les que portin informació emmagatzemada o que puguin transmetre-la).

Criteris generals d'avaluació

- Usar la terminologia tècnica i artística específica de la matèria.
- Utilitzar els estris i els materials de dibuix tècnic amb destresa, desenvolupant la capacitat d'expressar-se gràficament amb fluïdesa i coherència en les concrecions gràfiques.
- Emprar amb profunditat els recursos del dibuix geomètric i de la geometria descriptiva a fi de resoldre problemes i concretar gràficament figures i conjunts bidimensionals i tridimensionals.
- Desenvolupar projectes artístics treballant alhora continguts de diferents disciplines artístiques, a través de la lectura pròpia de l'encàrrec plantejat.

L'encàrrec

Participeu en una fira sobre sostenibilitat i ecologia per mostrar els projectes d'hotels urbans d'abelles, explicar la necessitat de preservar l'hàbitat de les abelles i argumentar l'encaix d'aquests "hotels" a les ciutats.

Us han adjudicat un espai al recinte de la fira, i ja teniu el disseny i els materials de l'estand pensats. Heu triat materials provinents de reciclatge, ecològics i de poc impacte ambiental, i l'estand serà desmuntable i reutilitzable.

El recinte

- És un recinte tancat, per la qual cosa us plantegeu que no cal buscar un material resistent a la pluja ni al vent. Els models d'hotels d'abelles que s'exposaran no estaran ocupats per insectes, seran una mostra perquè el públic els conegui.

L'estand

- Forma de prisma hexagonal. La base és un hexàgon regular.
- La diagonal interior és de 2,40 m.
- Té una porta per facilitar l'accés del públic.
- Té una finestra circular de 60 cm de diàmetre a 1,20 m de distància del terra.
- Podeu triar les parets on voleu obrir la porta i la finestra.
- La paret més alta del prisma és un rectangle de 250 cm d'altura.

La coberta

- De malla tèxtil pintada.
- Està sobre un pla inclinat que secciona el prisma, de manera que la paret més alta del prisma és un rectangle de 250 cm d'altura.
- La recta de màxim pendent del pla de la coberta forma un angle de 15° amb l'horitzontal.
- Estarà fixada a les arestes interiors de les parets (per tant, no tancarà el gruix de les parets).

L'interior

- Ha d'estar folrat amb paper que hauran pintat amb flors els nens de les escoles del barri.

Els materials

- Sis planxes de cartró de niu d'abella de 310 cm x 140 cm x 3 cm de gruix: és un cartró molt resistent i lleuger, provinent en gran part de reciclatge.
- Una malla tèxtil per a la coberta que deixa passar la llum però que permet estampar-hi imatges. És molt lleugera i de poc gruix.
- Paper per pintar i folrar les parets interiors.

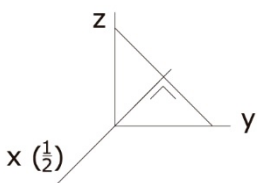


Exercici 1

Feu el desplegament de l'interior de l'estand i de la coberta per poder encarregar el paper per pintar i la malla tèxtil, a escala 1:50. [4 punts]

Exercici 2

Dibuixeu l'estand en perspectiva cavallera a escala 1:25. Trieu la vista més adequada per mostrar les característiques de la construcció. Argumenteu breument la vostra tria. [4,5 punts]



Exercici 3

Dibuix a mà alçada. Dissenyeu una taula que es construirà amb el material sobrant. Podeu triar la manera d'acoblar les peces (per ranures que encaixen sense cola, encolat, amb cargols, etc.), mentre el material sigui el cartró i compleixi la seva funció. Dibuixeu el croquis i indiqueu breument per escrit quines característiques tindrà, la seva funció i la seva ubicació a l'estand. [1,5 punts]

