

## Decoración A – Examen febrero 2015

1. Tenemos un engobe que pesa 250g y para prepararlo añadimos el 70% de agua a la arcilla. Si queremos añadir un 20% de fundente al engobe, ¿cuánto fundente debemos pesar para los 250g de engobe?
2. ¿Qué es la *caolinita desordenada*?
3. Explica por qué puede cambiar mucho el color de algunas arcillas tras la cocción.
4. ¿Qué es una arcilla secundaria?
5. Define los siguientes términos: filosilicato, feldespatos.
6. Describe el fenómeno de transmisión de calor por convección.
7. Describe la función del desengrasante en una pasta cerámica y pon un ejemplo de materia prima desengrasante.
8. ¿Qué relación hay entre el defloculante y el agua en una pasta cerámica para colar en molde de escayola?
9. Explica qué diferencia hay entre el agua física y el agua química de una arcilla.
10. Describe tres características de la porcelana.

Todas las preguntas valen un punto. Procura ser preciso y conciso en las respuestas, sobre todo porque la información errónea baja nota, aunque acompañe a la respuesta correcta. Recomiendo leer tranquilamente todo el examen, preguntar sobre los enunciados que no sean suficientemente claros, y responder primero lo que se sepa con más seguridad. Hay tiempo de sobra para hacer el examen.