

Alfarería A – Examen febrero 2015

1. Tenemos un engobe que pesa 200g y para prepararlo añadimos el 60% de agua a la arcilla. Si queremos añadir un 25% de fundente al engobe, ¿cuánto fundente debemos pesar para los 200g de engobe?
2. Supongamos una arcilla cualquiera que hemos cogido dando un paseo por el campo. Haz un propuesta hipotética sobre las especies minerales que puede contener dicha arcilla.
3. ¿Qué arcilla será, normalmente, más blanca tras la cocción, una primaria o una secundaria? Explícalo.
4. ¿Qué es una arcilla primaria?
5. Define los siguientes términos: sílice, engobe.
6. Nombra los mecanismos de transmisión del calor en un horno cerámico.
7. Describe la función del elemento plástico en una pasta cerámica y pon un ejemplo de materia prima plástica.
8. Describe brevemente las características que debe tener una pasta cerámica para hacer una buena colada en molde de escayola.
9. Describe brevemente lo que sepas sobre el contenido de agua de las arcillas.
10. ¿Qué es el gres cerámico?

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.