

GRUPO 3. TEMA 3
PATOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN.
PATOLOGÍA DE CERRAMIENTOS Y ACABADOS ARQUITECTÓNICOS.
SISTEMAS DE APEOS EN LA EDIFICACIÓN

PREGUNTAS TIPO TEST.

1. **¿De qué proceso patológico son características las grietas cruzadas en un paramento?**
 - a) Del asentamiento diferencial del terreno
 - b) Del fenómeno de arrufo y quebrante característico de los suelos con arcillas expansivas.**
 - c) Delas roturas de paramentos verticales por falta de juntas de dilatación

2. **¿De qué proceso patológico son características las grietas parabólicas**
 - a) Del asentamiento diferencial del terreno**
 - b) Del fenómeno de arrufo y quebrante característico de los suelos con arcillas expansivas.
 - c) Delas roturas de paramentos verticales por falta de juntas de dilatación

3. **¿De qué proceso patológico son características las grietas verticales de apertura homogénea?**
 - a) Del asentamiento diferencial del terreno
 - b) Del fenómeno de arrufo y quebrante característico de los suelos con arcillas expansivas.
 - c) De las roturas de paramentos verticales por falta de juntas de dilatación**

4. **¿En qué consisten las humedades de filtración?**
 - a) En la entrada de aguas a través de paramentos agrietados**
 - b) En la absorción de agua del terreno por parte de los paramentos verticales debido al vacío intersticial de su material.
 - c) En el depósito ennegrecido del vapor de agua de una estancia sobre los paramentos más fríos.

5. **¿En qué consisten las humedades de capilaridad?**
 - a) En la entrada de aguas a través de paramentos agrietados
 - b) En la absorción de agua del terreno por parte de los paramentos verticales debido al vacío intersticial que se procede en su material.**
 - c) En el depósito ennegrecido del vapor de agua de una estancia sobre los paramentos más fríos.

6. **¿En qué consisten las humedades de condensación?**
 - a) En la entrada de aguas a través de paramentos agrietados
 - b) En la absorción de agua del terreno por parte de los paramentos verticales debido al vacío intersticial de su material.
 - c) En el depósito ennegrecido del vapor de agua de una estancia sobre los paramentos más fríos.**

7. **¿En qué consiste la eflorescencia en las fábricas de ladrillo?**
 - a) En la cristalización de sales intersticiales por evaporación del agua.**
 - b) En la decoloración verde por efecto de los musgos
 - c) En la exfoliación del material cerámico por efecto del hielo

8. ¿Qué es la gelifracción?

- a) Un tipo de daño electroquímico en el acero por la acción del agua en combinación con el hierro para la formación de óxido férrico
- b) Un tipo de daño físico consistente en la rotura de un material por la expansividad del agua hecho hielo**
- c) Un tipo de daño químico en la fábrica de cerámica consistente en la rotura del material por la expansividad de las sales.

9. ¿Qué es la corrosión?

- a) Un tipo de daño electroquímico en el acero por la acción del agua en combinación con el hierro para la formación de óxido férrico**
- b) Un tipo de daño físico consistente en la rotura de un material por la expansividad del agua hecho hielo
- c) Un tipo de daño químico en la fábrica de cerámica consistente en la rotura del material por la expansividad de las sales.

10. ¿Qué es el afogado?

- a) El ennegrecimiento de un revestimiento por efecto continuado del calor
- b) La disgregación de un material debida a la erosión producida por la acción continuada del viento.
- c) El agrietamiento y desprendimiento de un revestimiento debido un incorrecto fraguado de la pasta de mortero**

11. ¿Qué es la carbonatación?

- a) Una degradación física consistente en la disgregación de un material debida a la erosión producida por la acción continuada del viento.
- b) Un proceso de degradación del hormigón debido a la reacción de la cal apagada del cemento con el dióxido de carbono del aire formándose carbonato cálcico.**
- c) Un tipo de daño químico en la fábrica de cerámica consistente en la rotura del material por la expansividad de las sales.