

EXEMPLE DEL PRIMER EXERCICI DE LA PRIMERA PART (PART A) DE LES PROVES ESPECÍFIQUES D'ACCÉS

HISTÒRIA

1. La metal·lúrgia: del coure al ferro.
2. La romanització de la Península Ibèrica.
3. De la monarquia autoritària a l'absolutista.
4. De la Revolució Industrial al final de l'Antic Règim.

HISTÒRIA DE L'ART

1. Escultura grega
2. Arquitectura romànica
3. Pintura del Renaixement a Itàlia
4. Gaudí i el modernisme a Catalunya

FÍSICA I QUÍMICA

1. Defineix les propietats col·ligatives d'una dissolució. Explica breument l'osmosi.
2. Característiques de l'enllaç covalent. Propietats derivades del tipus d'enllaç.
3. Explica el caràcter metàl·lic i no metàl·lic d'un element químic, la seva evolució i distribució dins la taula periòdica dels elements.
4. Defineix el grup químic i la isomeria d'un compost orgànic. Explica i posa exemples dels diferents tipus d'isomeria molecular.

BIOLOGIA

1. Defineix breument en què consisteix el metabolisme i anomena els tipus de metabolisme. Explica quins dos organismes deriven dels tipus metabòlics.
2. Els cromosomes: Defineix i descriu breument l'estructura dels cromosomes, tot explicant la seva funció. Què vol dir que les cèl·lules somàtiques humanes són diploides?
3. Microorganismes: Defineix el concepte de microorganisme. Anomena els principals grups de microorganismes i assenyalat el tipus d'organització i els tipus de nutrició.
4. Quins són els principis immediats orgànics? Determina breument l'estructura química bàsica. Què és la lactosa? En quin grup molecular la col·locaries?

EJEMPLO DEL PRIMER EJERCICIO DE LA PRIMERA PARTE (PARTE A) DE LAS PRUEBAS ESPECÍFICAS DE ACCESO

HISTORIA

1. La metalurgia: del cobre al hierro.
2. La romanización de la Península Ibérica.
3. De la monarquía autoritaria a la absolutista.
4. De la Revolución Industrial al final del Antiguo Régimen

HISTORIA DEL ARTE

1. Escultura griega
2. Arquitectura románica
3. Pintura del Renacimiento en Italia
4. Gaudí y el modernismo en Cataluña

FÍSICA Y QUÍMICA

1. Define las propiedades coligativas de una disolución. Explica brevemente la ósmosis.
2. Características del enlace covalente. Propiedades derivadas del tipo de enlace.
3. Explica el carácter metálico y no metálico de un elemento químico, su evolución y distribución dentro de la tabla periódica de los elementos.
4. Define el grupo químico y la isomería de un compuesto orgánico. Explica y da ejemplos de los diferentes tipos de isomería molecular.

BIOLOGÍA

1. Define brevemente en qué consiste el metabolismo y enumera los tipos de metabolismo. Expone los dos organismos que derivan de los tipos metabólicos.
2. Los cromosomas: Define y describe brevemente la estructura de los cromosomas, exponiendo su función. ¿Qué significa que las células somáticas humanas son diploides?
3. Microorganismos: Define el concepto de microorganismo. Enumera los principales grupos de microorganismos señalando los tipos de organización y los tipos de nutrición.
4. ¿Cuáles son los principios inmediatos orgánicos? Determina de manera concisa la estructura química básica. ¿Qué es la lactosa? ¿En qué grupo molecular la colocarías?