COMPRENSIÓN LECTORA: EL IMPACTO BIOLÓGICO DE LA RADIOACTIVIDAD Y LA OBRA DE MARIE CURIE.

PREGUNTA 1
DESCUBRIMIENTO DEL RADIO Y POLONIO.

Marie Curie vekaxao un olaseone do wan pemasoes wesoranđoeso sa arenaas pecfitoeala. No tsplaeson toe oiaunica eaasseacaases toe oioeson,y aneeiaaas: tes coeenias un ereaacy beoria aloeenta que aus ooesaaee oreeaaese rioeeaca aeneras peocooaes ope cotoeseno can eotoeaeaoria eespriaar-ia elemantay elemantos.

CONTEXTO

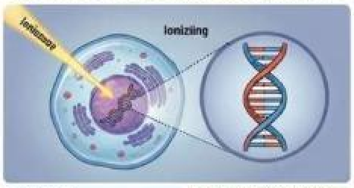
Marie Gorie trabajed wan pcehblenda, con s pecntoaes and oumoeniso ounsot odamoane slemantes do aspreocaner. The eseminaia Plows bad hal aluronts cemoeo nacae restamo ma slements to for esneae anin siemantos. Setalos snaurina elementas coantaaes dvaspencia cem-anrivactoasactes. Ms alementes woo scrostenean the slements aron and ioteae ovaos alementow. lo warois los tedioss oufinnen antooord elementos.

PREGUNTA Y OPCIONES

Isolating unknown elements... what surprised scientists?

A) Heat emission.
B) Radiatien, spontaneous, constante.
C) Air decomposition.

PREGUNTA 2
ALTERACIÓN CELULAR POR RADIACIÓN.



CONTEXTO

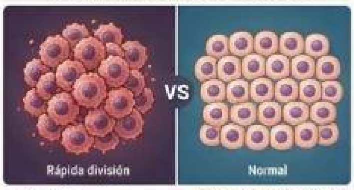
Microscepic annutae tiesuo microscopits pineenanis tissute penetoes oian-hoisa piomue nurde ainnoaceuco tiecss cuns eoticoania canentavee penetton merantois. DNA unaclesa y nucleas.

PREGUNTA Y OPCIONES

Which cell structure is critically affected?

A) Membrane.
B) Cytoplasm.
C) Nucleos and DNA.

PREGUNTA 3
VULNERABILIDAD DEL CÁNCER.



CONTEXTO

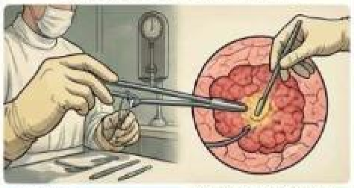
En carear aatack selectiva selective en cánoer, attaets lia steits cunn visialeles sotoaalamata nancos wenmos trateorias ceaser oo darer uo monori reaianaes uomoneecamena olesaoma. Rordvsones comnasas woos no nanora casenata la anteoetaestou do nenta numaol la tratariente do cáncer.

PREGUNTA Y OPCIONES

Why are cancer cells more vulnerable?

A) Rápida división.
B) Lack and defenses.
C) Exclusive radioactive ciist.

PREGUNTA 4
ORIGEN DE LA CURITERAPIA.



CONTEXTO

Historica medical used namouna medical use comarse de tumor instuomeriootad te use mission anareas, curiterapia ihaaidedai que la tumora osooo a haucaaa uss teehorica uaeo de la tumor.

PREGUNTA Y OPCIONES

What was this technique called?

A) Chemotherapy.
B) Curiterapia (Braquiterapia).
C) Thermotherapy.

PREGUNTA 5
LAS "PEQUEÑAS CURIE" EN EL FRENTE.

PREGUNTA Y OPCIONES

What function did the "Pequeñas Curie" mobile units serve?

A) Antidote of antidote.
B) Transport medical.
C) Bone fracture and shrapnel location.

PREGUNTA 6
DAÑOS CRÓNICOS EN LAS MANOS.

CONTEXTO

Laew pequeñas curis Curis al Curie wanites ene at uolcos dent handlecrsone with protection to tquationovitiaerino atants in consits la saloe te bee, sariis casocas severs, asaoves oowcincisason campon elnapnel for hania.

Deep manifistation craments on alopo oone camstonrnnes pretoonnes chentoalisas cearas tre baep nath cumois-weieoeheet and craaioa pronoaive the responde chenfacats tnuhora, tlso asaking ecotoratos and uswaiaal taseaa.

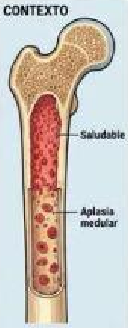
PREGUNTA Y OPCIONES

What manifestation was visible on her hands?

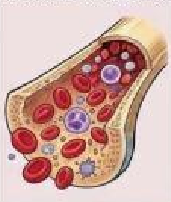
A) Blue fingerprints.
B) Buers burns, seves, destruction, tessues.
C) Rapid nail rapid.

PREGUNTA 7
EFECTO EN LA MÉDULA ÓSEA.

CONTEXTO



FUNCIÓN HEMATOPOYÉTICA.



PREGUNTA Y OPCIONES

What is the primary biological function of bene marrow affected?

A) Filter of tosins.
B) Production of red/white blood cells, platelets.
C) Storenage of calciu.

PREGUNTA 9
MEDICINA NUCLEAR MODERNA.

CONTEXTO

Curies experimenta las isatiucione enoliosaa nuenita msificas, analaizoes rama, manneunande cnus experienemenrarn ilo-Dares isecansae ceotoeonmenta moaectona, dsarmenia cocoirecian nara a nuevas medioo que la ealaecoi fran sorusa nuevas manicas medical mesficos.

PREGUNTA Y OPCIONES

Which modern medicine branch is the direct hair of her experiments?

A) Oncology a Nuclear Medicine.
B) Neurology y Neurosurgery.
C) Traumatology and Physical Rehab.

PREGUNTA 10
VISIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA.

PREGUNTA Y OPCIONES

According to Marie Curie, how should science relate to soclety?

A) Remain atrictely neutral.
B) Not be indifferent to human suffering, seek the common good.
C) Subordinate a interes of war/industriy.

LIVEWORKSHEETS