

PREGUNTA 1:**COMPOSICIÓN DE UNA ROCA**

- I) Una roca , por su composición , puede ser detrítica, si resulta de la destrucción de otras rocas.
 - II) Una roca puede ser básica , neutra o ácida , según su contenido en sílice.
 - III) Una roca es amorfa cuando su estructura no posee un orden regular.
 - IV) Las rocas pueden clasificarse por su composición mineral , estructura y acidez.
- A) IV , I , II , III
B) IV, III ,I , II
C) IV ,I ,III , II
D) IV , II , III , I
E) IV , III , II , I

PREGUNTA 2 :**EL PROCESO CREATIVO**

- I) Los artistas , por ejemplo , creen que el caos es necesario para construir ; por ello , su proceso de creación está cargado de rupturas , de pruebas y de intentos.
 - II) Sería ingenuo establecer un orden determinado para todo proceso creativo.
 - III) Por otro lado , cuando los niños crean , éstos lo hacen a través del juego.
 - IV) Por el contrario , la realidad nos muestra que no hay una sola fórmula para crear ; cada cual encuentra su propio camino.
 - V) Así , a partir de ciertos objetos , estos niños pueden armar muñecos , formar ciudades o construir rampas para motos de juguete.
- A) I, II, III, V, IV
B) I ,V, III, IV, II
C) II, III, I, V, IV
D) II, I, III, IV,V
E) II, IV, I, III ,V

PREGUNTA 3 :**DAVID HILBERT**

- I) Hilbert estudió y después enseñó en la universidad de su ciudad natal hasta 1895.
 - II) David Hilbert fue un destacado matemático y filósofo alemán de su generación.
 - III) Ese año se trasladó a la universidad Gotinga.
 - IV) Nació en Königsberg, al este de Prusia.
 - V) Allí, trabajó en muchos campos de las matemáticas.
- A) I - II - IV - III -V
B) IV - II - V - III - I
C) IV - II - I - V - III
D) II - IV - V - III - I
E) II - IV - I - III - V

PREGUNTA 5 :**EL CHIP**

- I) Los circuitos analógicos están diseñados para una tarea específica pues carecen de polivalencia.
 - II) Estos circuitos aportan una serie de ventajas por la reducción de tamaño, mayor seguridad y costo más bajo.
 - III) Los circuitos digitales funcionan como interruptores y se emplean en todo tipo de microprocesadores.
 - IV) Según las aplicaciones a que se destinan, los circuitos integrados pueden ser analógicos o digitales.
 - V) El circuito integrado miniaturizado o chip es un elemento compacto fabricado en una pequeñísima placa de silicio.
- A) V - II - III - I - IV
B) V - IV - II - I - III
C) V - II - IV - I - III
D) V - I- III - II - IV
E) V - IV - III - II - I