

Semana 3

Pregunta 1:

Tomando en cuenta que la estructura del himno de Guatemala es Verso 1, Verso 2, Coro 1, Verso 3, Verso 4, Coro 2, Verso 5, Verso 6, Coro 3, Verso 7, Verso 8, Coro 4.

¿En qué parte se menciona el ave nacional?

R// En el coro 3

Pregunta 2:

El laboratorio de la farmacéutica ha inventado una nueva droga la cual después de usarla por 3 días los dientes se vuelven fosforescentes. Se le pide a el equipo de mercadeo que invente un uso para esto le de un buen nombre para este producto

¿Qué tipo de pensamiento se les pide aplicar?

R// Divergente

Pregunta #3:

El payaso Plin Plin llego a la fiesta de verano de Juanita y se dio cuenta de que había olvidado su inflador de globos. Eso arruinaba todo el show. Por suerte encontró un inflador eléctrico usado para inflar los salvavidas y usándolo pudo realizar el show.

¿Qué técnica del P.C. utilizo?

R// Diseño

Unir el año y la sede las las ultimas 5 olimpiadas:

Atenas	→ 2016
Rio	→ 2020
Tokio	→ 2012
Londres	→ 2008
Beijing	→ 2004

Bigotes, Lobo, Cachetes, Max, Rocky, Lady, Manchas y Puch tienen algo en común. Te piden hacer una abstracción de ellos:

Define 5 características comunes

R//

- Orejas
- Patas
- Lengua
- Pelaje
- Cola

Pregunta #6:

Tesoro Pirata Los buscadores de tesoros lograron determinar que el gran tesoro pirata está enterrado en un terreno rectangular de 3 millas de largo por 2 leguas de largo. Decidieron dividir el terreno en pequeños cuadros de 2 yardas cuadradas e ir escarbando uno por uno.

¿Como se llama este método?

R//

a. Método del Ilegue

b. Análisis yardal

c. Prueba y error

d. Pensamiento computacional

Pregunta #7: Cultura general

¿Como se llama la ciudad que es el centro de la historia en 100 años de Soledad?

R// Mancondo

Pregunta #8:

Juan quiere ir a Disney a finales de año. Para esto ha hecho un plan muy detallado de situaciones que tiene que solucionar. Ahora él sabe que debe:

a) Sacar su visa

b) Ahorrar suficiente dinero

c) Completar el proyecto que está realizando en la oficina para poder pedir el permiso de vacaciones en la fecha deseada

d) Conseguir quien cuide a su gato.

De esta forma él puede elaborar un plan más específico para las distintas necesidades.

R//

1. Investigar los requisitos para la visa y disponibilidad de fechas

2. Calcular el dinero paara el viaje incluyendo sus necesidades y ver de que manera poder ahorrar evaluando sus necesidades.

3. Terminar sus pendientes, organizarse y verificar que es lo mas importante para realizarlos en menos tiempo

4. Tener opciones de personas que puedan cuidar al gato, al dejarlo escribir sus cuidados y necesidades.

¿Qué metodo de análisis utilizo?

R// Analisis

Pregunta #9: Cultura general

Indicar el número de tecla donde se encuentra la nota SOL

R// En el numero 5

Pregunta #10:

Se hizo una encuesta sobre los gustos de los estudiantes de primer año. Estos fueron los resultados: 65 de cada 100 prefirieron la pizza con coca cola 25 de cada 100 prefirieron la hamburguesa con coca cola 10 de cada 100 prefirieron la ensalada con agua pura

¿Qué generalización se puede hacer?

R// Empirica

¿Como se puede argumentar?

R// Para la mayoría su elección contiene coca cola

Pregunta #11:

En la antigüedad cuando alguien tenía una gran jaqueca se buscaba a los sabios del pueblo, los cuales utilizaban viejos libros, en este caso lo recomendado era el procedimiento llamado “sangría” y consistía en sacar un poco de sangre utilizando agujas ¿Qué tipo de pensamiento se aplicaba?

R// Convergente

Pregunta #12:

¿Cuál es la frase insignia del popular juego Mortal Kombat?

R// ¡Acabalo!

Pregunta #13:

Se creativo y dínos como el personaje dado solucionaría el problema. Luego dínos como lo solucionaría un ingeniero usando pensamiento convergente o divergente

R// Usaría su varita mágica de manera creativa para arreglar la llanta pinchada.

R// Ubicar la llanta pinchada, reunir las herramientas, usar el gato para levantar el auto, destornillar la llanta y cambiarla por una nueva. Divergente

Pregunta #14:

Se creativo y dínos como el personaje dado solucionaría el problema. Luego dínos como lo solucionaría un ingeniero usando pensamiento convergente o divergente.

R// Usaría su maldad y caos para arreglar el foco

R// Convergente

Verifico si es problema del foco o del interruptor, si es del foco reviso que tipo de foco es y comparo otro para poder instalarlo, caso contrario es el interruptor, analizo porque falla y lo repararía.

Pregunta #16:

Se creativo y dínos como el personaje dado solucionaría el problema. Luego dínos como lo solucionaría un ingeniero usando pensamiento convergente o divergente

R// Escribiría una canción sobre su enfermedad

- Un ingeniero lo solucionaría evaluando porque se resfrió, compraría medicamentos y visitaría un doctor.

R// Divergente

Pregunta #17:

Se creativo y dínos como el personaje dado solucionaría el problema. Luego dínos como lo solucionaría un ingeniero usando pensamiento convergente o divergente

R// Despediría a la gente que trabajó en realizarlo y contrataría a más personas

Un ingeniero ve la falla y ve maneras para resolver el ruido

R// Divergente

Pregunta #18:

Cultura general

¿Quién es él?

A. Techun Khuman

B. Ñeco Tularon

C. Nigga Rap Magic VIII

D. Tego Calderon

Pregunta #19:

¿Qué técnica uso?

Este año la compañía Super Verduras decidió incursionar en la producción de bananos. Nunca han tenido experiencia con frutas por lo que la primera cosecha no fue tan abundante como se esperaba. Por esta razón, le solicitaron a Peter que haga un estudio. El tomó muestras representativas, dividiendo las frutas entre grandes y pequeñas, con imperfecciones, las que nunca maduraron y las que fueron atacadas por insectos. Con toda esta información ha logrado definir que tanto la ubicación de las plantas, el agua que se utilizó y la cercanía al camino vecinal son factores que afectan la producción. Ahora se hará una propuesta para buscar mejores resultados.

¿Qué técnica del P.C. utilizó para lograr este resultado?

R// Analisis

Pregunta #20:

Se creativo y dinos como el personaje dado solucionaría el problema. Luego dinos como lo solucionaría un ingeniero usando pensamiento convergente o divergente

R// Trabajaría en diseñar una idea de como agilizar el movimiento

R// Divergente, un ingeniero buscaría el problema de la tardanza, buscaría una solución, buscaría mas personal para que puedan trabajar mejor.

Pregunta #21:

Paco está trabajando como asesor en una fábrica de chocolates. Le han pedido que automatice el proceso. Él ha hablado con todos los equipos, pero ahora tiene un problema porque el equipo de producción le dijo que el enfoque del sistema es minimizar los costos, mientras que el equipo de mercadeo le pidió flexibilidad y analítica. Por esta razón ha decidido hacer una reunión donde todos los departamentos participen y allí cada uno explique sus requerimientos, tratando de llegar a un común acuerdo

¿Qué técnica del P.C. utilizara para esto?

R// Reflexion

Pregunta #22:

Se creativo y dinos como el personaje dado solucionaría el problema. Luego dinos como lo solucionaría un ingeniero usando pensamiento convergente o divergente

R// Llama a sus amigos para ver como resolverlo

Divergenete, inetnatr con tarjetas, ganchos si no hay llave de repuesto, si no funciona llamar al cerrajero

Pregunta #23: Cultura general

¿Dónde vive Bob Esponja?

R// En una piña debajo del mar

Pregunta #24:

La semana pasada las fuertes lluvias hicieron crecer al Rio Amarillo haciéndolo que se desbordara y dañara grandemente el puente que pasa sobre él. Por suerte, desde hace algún tiempo Samuel había estado monitoreando el puente y había entendido que era necesario hacer uno nuevo, con grandes mejoras en los cimientos y en sus accesos. Ahora él está elaborando planos y la propuesta para la construcción de este nuevo puente y espera poder presentarlo al alcalde la próxima semana

R// Diseño