

UAC: CÁLCULO DIFERENCIAL

GRADO: 5° TURNO: SABADO

- 1.- Es de la forma $f(x) = c$ su gráfica es una recta horizontal paralela al eje x. ejemplo: $s(x)=5$.
- 2.- Tiene la forma $f(x) = mx + b$, donde m y b son constantes. es una recta de pendiente m y ordenada al origen b . ejemplo: $f(x) = 5x + 2$.
- 3.- Tiene la forma $f(x) = x$. su gráfica es una recta que pasa por el origen formando un ángulo de 45.
- 4.- Es de la forma $f(x) = ax^2 + bx + c$, $a \neq 0$. Es una parábola con eje de simetría vertical. Su dominio son los valores reales.
- 5.- Está formada por el cociente de dos polinomios.
- 6.- En este tipo de funciones se encuentran las trigonométricas, logarítmicas y exponenciales:
- 7.- Es una letra que representa un valor numérico desconocido. Se representa con las últimas letras del alfabeto (p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z),
- 8.- Es una relación entre los elementos de dos conjuntos donde a cada elemento de un conjunto (dominio), le corresponde un valor del otro conjunto (imagen).
- 9.- Calcula la derivada de la función $(x) = 5\pi$
- 10.- Determina por fórmulas directas la derivada general de la siguiente función $y = -2x^2 - 5$
- 11.- Calcula La siguiente derivada de la siguiente.
Función. $f(x) = x^3 - 16x^2 + 7x$
- 12.- Determina La derivada del siguiente producto $f(x) = (5x^2 - 3)(x^2 + x + 4)$
- 13.- Calcula la derivada de la función potencia. $f(x) = x^9$
- 14.- Calcula la derivada de la función $(x) = 4x$
- 15.- Calcula La siguiente derivada de la siguiente.
Función. $f(x) = x^3 - x^2$

UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DE VERACRUZ

DIRECCION DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
BACHILLERATO 398G
SEDE: ILUSTRE

UAC: La Energía en los Procesos de la Vida Diaria

Trimestre: 5°

Turno: sábado

1. ¿Qué es aceleración?
2. ¿Qué es fuerza?
3. Explica la Primera Ley de Newton
4. Explica la Segunda Ley de Newton
5. Explica la Tercera Ley de Newton
6. ¿Qué es trabajo?
7. ¿Qué es energía?
8. ¿Qué es electromagnetismo?
9. ¿Qué es electrostática?
10. ¿Qué es carga eléctrica?
11. Explica la Ley de cargas.
12. Explica en qué consiste la carga por fricción
13. Explica en qué consiste la carga por contacto
14. Explica en qué consiste la carga por inducción
15. ¿Cómo puede ser la respiración celular?

UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DE VERACRUZ

DIRECCION DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
BACHILLERATO 398G
SEDE: ILUSTRE

UAC: CIENCIAS DE LA SALUD

Trimestre: 5°

Turno: sabado

1. Comprenden un conjunto de disciplinas científicas dedicadas a la promoción, protección y restauración de salud
2. Se refieren a las capacidades y destrezas que una persona posee para realizar determinadas tareas:
3. A que se le conoce como FODA PERSONAL:
4. Son las áreas en la que una persona puede tener dificultades o áreas de mejora:
5. Áreas en las que una persona destaca o tiene ventajas:
6. Destaca aquellas situaciones o acontecimientos que impidan o pongan en peligro la consecución de los objetivos:
7. Las OMS la define como un estado de completo bienestar físico, mental y social
8. Nuestro organismo responde y se adapta a estímulos internos y externos para mantener el equilibrio a esto se le conoce como:
9. Tener una buena salud cardiovascular, mantener una presión arterial estable son ejemplos de aspectos:
10. Engloba los aspectos psicológicos y cognitivos, como las emociones, autoestima, etc.:
11. Perturba el funcionamiento físico o mental de una persona, afectando su bienestar y su equilibrio:
12. Estadio donde aparecen los signos y síntomas de la enfermedad
13. Tos, fiebre, náuseas, cefalea, inapetencia, etc., son ejemplos de:
- 14.: Inspección, palpación, auscultación y percusión se les conoce como:
15. Promoción de la salud, protección específica, etc.: se les conoce como:

UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DE VERACRUZ

DIRECCION DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

BACHILLERATO 398G

SEDE: ILUSTRE

UAC: ADMINISTRACION I

Trimestre: 5°

Turno: Sabado

1. Es la direccion de un organismo social y su efectividad en alcanzar los objetivos, fundada en la habilidad de conducir a sus integrantes
2. Escribe la manera en la que se encuentra ordenado el proceso administrativo
3. Escribe los antecedentes de la administracion que se encuentran ordenados de manera correcta
4. ¿Es el creador de la escuela de la Administracion Cientifica?
5. Esta teoria se basa en el área de la produccion y la efectividad de los trabajadores para que sean eficaces y con la menor pérdida de tiempo, así como, la selección de los mismos
6. ¿Es el creador de la administracion clásica?
7. Teoria basada en el área de la gerencia, llamada también “Escuela de Gerentes” y basada en el proceso administrativo
8. ¿Es el creador de la “Teoria de las relaciones humanas”?
9. Esta teoria está basada en ver al trabajador como un ser que tiene sentimientos, que se enferma, ¿se cansa y tiene sentimientos?
10. Esta teoria está basada en una organización con reglas, normas se debe cumplir y se da por escrito
11. Esta teoria de la administracion esta basada en reglas y una jerarquia muy marcada, asi como una división del trabajo clara y procedimientos detallados

Menciona en cada una de las etapas del proceso administrativo, a que fase pertenece: (Mecánica o Dinámica)

12. Direccion: _____
13. Planeacion: _____
14. Control: _____
15. Organización: _____

UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DE VERACRUZ
DIRECCION DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR
BACHILLERATO 398G
SEDE: ILUSTRE

UAC: DERECHO I

TRIMESTRE: 5°

TURNO: SABADO

- 1.- ¿QUÉ ES EL DERECHO?
- 2.- ¿DÓNDE Y CÓMO SURGE EL DERECHO?
- 3.- CUÁL ES LA IMPORTANCIA DEL DERECHO EN MÉXICO
- 4.- CUÁLES SON LAS NORMAS DE CONDUCTO
- 5.- DEFINE LAS NORMAS MORALES
- 6.- CUALES CON LAS CARACTERISTICAS DE LAS NORMALES JURIDICAS?
- 7.- ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE ÉTICA Y MORAL?
- 8.- ¿CUÁLES SON LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN EL ESTADO?
- 9.- DESCRIPCIÓN DE 2 FORMAS DE ESTADO Y 2 FORMAS DE GOBIERNO
- 10.- ¿QUÉ ES LA LEY?
- 11.- ¿CUALES SON LOS PASOS DEL PROCESO LEGISLATIVO EN MÉXICO?
- 12.- ¿CÓMO SE DA LA DIVIIÓN DE PODERES?
- 13.- ¿QUÉ ES LA CONSTITUCIÓN?
- 14.- ¿QUÉ SON LOS DERECHOS HUMANO?
- 15.- ¿QUÉ SON LAS GARANTIAS INDIVIDUALES?