

Ciencias Naturales y Educación Ambiental. (6-7)

1: Seleccione la diferencia entre célula animal y vegetal:

1

- a. La célula animal tiene mitocondrias y la vegetal no tiene
- b. La célula animal tiene cloroplastos y la vegetal no tiene
- c: La célula vegetal tiene pared celular y la animal no tiene

2: Un tejido de un ser vivo está compuesto por_

2

- a. Unión de muchos órganos
- b. Unión de muchas células
- c: Unión de muchos sistemas

3: La mitosis se refiere a:

3

- a. La invasión del cáncer en todo el cuerpo
- b. Es una división celular
- c: Una enfermedad de la célula

4. La telofase es una de las etapas de la división celular y consiste en:

4

- a. Los cromosomas se duplican y se sitúan en el centro de la célula
- b. Los cromosomas se dividen y se van a los extremos de la célula
- c. La membrana se estrangula y se originan dos células nuevas.

5: La siguiente imagen pertenece a una célula

5



- a) Animal.
- b) Vegetal.
- c) Material genético

6. La estructura que contiene la información hereditaria que pasa de padres a hijos se llama:

6

- a. Mitocondrias
- b. Vacuolas
- c. Cromosomas

7:El tejido muscular del intestino tiene unos movimientos inconscientes y por esto recibe el nombr/es de:

- a. Músculo estriado involuntario
- b. Músculo liso voluntario
- c. Músculo liso involuntario

8:Si una célula muere por problemas respiratorios, indica que tuvo problemas en:

- a. Mitocondrias
- b. Vacuolas
- c. Aparato de Golgi

9:El tejido superficial de la lengua que nos ayuda a distinguir los sabores de los alimentos, lo llamamos :

- a:Sensorial
- b. Glandular
- c. Cartilaginoso

10 ¿En una célula los cloroplastos son importantes por qué?

- a:Son necesarios para las plantas durante la fotosíntesis
- b.Es el espacio interno ocupado por los tilacoides
- c:son las "centrales energéticas" de la célula

11:Las células procariotas son aquellas que:

- a. Presentan núcleo definido, delimitado por una membrana nuclear
- b. No poseen núcleo definido y carecen de membrana celular
- c. Presentan pared celular

12 12.Los cloroplastos les permiten a las células vegetales, la realización de la fotosíntesis, durante la cual utilizan energía solar para formar compuestos utilizando sustancias relativamente simples como el dióxido de carbono y el agua. Este fenómeno hace posible que las plantas:

- a:Fabr/iquen su propio alimento
- b. No necesiten nutrición
- c:Constituyen organismos heterótrofos

13 13:Las partes principales de la célula son:

- a.Mitocondria, Ribosoma y citoplasma
- b.La membr/ana plástica,citoplasmama,nucleo.
- c.La membr/ana plasmática, citoplasma, Ribosoma

14 14:Todas las células contienen ADN. Algunas tienen una envoltura especial conocida como membr/ana nuclear que encierra ese ADN, mientras que otras células tienen el ADN disperso en su citoplasma. De acuerdo con esta información podemos clasificar a las células en:

- a.Unicelulares y pluricelulares.
- b.Grandes y pequeñas
- c..Procariotas y eucariotas

15 15.Todas las células están envueltas por una membr/ana plasmática que contiene el cuerpo de la célula. Dicho cuerpo es conocido como el:

- a. Núcleo
- b. Citoplasma
- c. Centriolo

16 **Drogadicción (trastorno de consumo de sustancias).**

Descripción general(Leer detenidamente y luego responder las preguntas según la lectura)

La adicción a las drogas, que también se conoce como «trastorno por consumo de sustancias», es una enfermedad que afecta el cerebro y el comportamiento de una persona, y produce incapacidad de controlar el consumo de medicamentos o drogas legales o ilegales. Las sustancias como el alcohol, la marihuana y la nicotina también se consideran drogas. Cuando eres adicto, posiblemente sigas consumiendo la droga a pesar del daño que causa.

La drogadicción puede empezar con el consumo experimental de una droga recreativa en situaciones sociales y, en algunas personas, el consumo de la droga se vuelve más frecuente. En otras personas, en especial con los opioides, la adicción a las drogas empieza con la exposición a medicamentos recetados, o al recibir medicamentos de un amigo o un familiar al que se los recetaron.

El riesgo de adicción y la rapidez con que te vuelves adicto varían según la droga. Algunas drogas, como los analgésicos opioides, conllevan un riesgo mayor y provocan adicción más rápido que otras.

Con el paso del tiempo, es probable que necesites dosis mayores de la droga para sentir los efectos. En poco tiempo, es probable que necesites la droga solo para sentirte bien. A medida que aumenta tu consumo de la droga, encontrarás que es cada vez más difícil vivir sin ella. Los intentos por suspender el consumo de la droga pueden causar deseos intensos de consumirla y hacerte sentir físicamente enfermo (síntomas de abstinencia).

Es posible que necesites ayuda de tu médico, tus familiares, tus amigos, grupos de apoyo y un programa de tratamiento organizado para superar tu adicción a las drogas y mantenerte alejado de ellas.

Síntomas.

Los síntomas o las conductas de la drogadicción incluyen los siguientes:

- Sentir que tienes que consumir la droga con frecuencia, ya sea diariamente o incluso varias veces al día
- Tener una necesidad tan intensa de consumir la droga que no puedes pensar en otra cosa
- Con el tiempo, necesitar una dosis mayor de la droga para obtener el mismo efecto
- Consumir mayores cantidades de la droga durante un período de tiempo más largo del que tenías pensado
- Asegurarte de tener droga disponible
- Gastar dinero en la droga, incluso cuando no puedes pagarla
- No cumplir con las obligaciones y responsabilidades laborales, o reducir el tiempo que dedicas a actividades sociales o recreativas debido al consumo de la droga
- Continuar con el consumo de la droga a pesar de que sabes que te está provocando problemas en tu vida o daños físicos o psicológicos
- Hacer cosas que normalmente no harías para conseguir la droga, como robar
- Conducir o hacer otras actividades peligrosas cuando estás bajo los efectos de la droga
- Dedicar mucho tiempo a intentar obtener la droga, a consumirla o a recuperarte de sus efectos
- Fracasas en tus intentos de suspender el consumo de la droga
- Experimentar síntomas de abstinencia cuando intentas suspender el consumo de la droga.

Marihuana, hachís y otras sustancias que contienen cannabis

Las personas consumen cannabis mediante cigarrillo, ingestión o inhalación en forma vaporizada. El cannabis a menudo se consume antes que otras sustancias, como alcohol u otras drogas ilegales, o en simultáneo con ellas, y generalmente es la primera droga que se prueba.

Los signos y síntomas del consumo reciente comprenden lo siguiente:

- Sensación de euforia o sentirse «drogado»
- Percepción más intensa de los sentidos de la vista, el oído y el gusto
- Aumento de la presión arterial y la frecuencia cardíaca
- Ojos rojos
- Sequedad de boca
- Disminución de la coordinación
- Dificultad para concentrarse o recordar cosas
- Tiempo de reacción más lento
- Ansiedad o pensamientos paranoides
- Olor a cannabis en la ropa o color amarillento en las puntas de los dedos
- Antojos exagerados de determinados alimentos a horas inusuales
- El consumo a largo plazo (crónico) a menudo está relacionado con lo siguiente:
- Disminución de la agudeza mental
- Desempeño deficiente en el trabajo o en la escuela

- Menor cantidad de amigos e intereses

17: La drogadicción puede empezar con:

a) Un toque.

b) el consumo experimental de una droga recreativa.

c) Por un consejo de un amigo

17 Drogadicción (trastorno de consumo de sustancias).

Descripción general (Leer detenidamente y luego responder las preguntas según la lectura)

La adicción a las drogas, que también se conoce como «trastorno por consumo de sustancias», es una enfermedad que afecta el cerebro y el comportamiento de una persona, y produce incapacidad de controlar el consumo de medicamentos o drogas legales o ilegales. Las sustancias como el alcohol, la marihuana y la nicotina también se consideran drogas. Cuando eres adicto, posiblemente sigas consumiendo la droga a pesar del daño que causa.

La drogadicción puede empezar con el consumo experimental de una droga recreativa en situaciones sociales y, en algunas personas, el consumo de la droga se vuelve más frecuente. En otras personas, en especial con los opioides, la adicción a las drogas empieza con la exposición a medicamentos recetados, o al recibir medicamentos de un amigo o un familiar al que se los recetaron.

El riesgo de adicción y la rapidez con que te vuelves adicto varían según la droga. Algunas drogas, como los analgésicos opioides, conllevan un riesgo mayor y provocan adicción más rápido que otras.

Con el paso del tiempo, es probable que necesites dosis mayores de la droga para sentir los efectos. En poco tiempo, es probable que necesites la droga solo para sentirte bien. A medida que aumenta tu consumo de la droga, encontrarás que es cada vez más difícil vivir sin ella. Los intentos por suspender el consumo de la droga pueden causar deseos intensos de consumirla y hacerte sentir físicamente enfermo (síntomas de abstinencia).

Es posible que necesites ayuda de tu médico, tus familiares, tus amigos, grupos de apoyo y un programa de tratamiento organizado para superar tu adicción a las drogas y mantenerte alejado de ellas.

Síntomas.

Los síntomas o las conductas de la drogadicción incluyen los siguientes:

Sentir que tienes que consumir la droga con frecuencia, ya sea diariamente o incluso varias veces al día

Tener una necesidad tan intensa de consumir la droga que no puedes pensar en otra cosa

Con el tiempo, necesitar una dosis mayor de la droga para obtener el mismo efecto

Consumir mayores cantidades de la droga durante un período de tiempo más largo del que tenías pensado

Asegurarte de tener droga disponible

Gastar dinero en la droga, incluso cuando no puedes pagarla

No cumplir con las obligaciones y responsabilidades laborales, o reducir el tiempo que dedicas a actividades sociales o recreativas debido al consumo de la droga

Continuar con el consumo de la droga a pesar de que sabes que te está provocando problemas en tu vida o daños físicos o psicológicos

Hacer cosas que normalmente no harías para conseguir la droga, como robar

Conducir o hacer otras actividades peligrosas cuando estás bajo los efectos de la droga

Dedicar mucho tiempo a intentar obtener la droga, a consumirla o a recuperarte de sus efectos

Fracasar en tus intentos de suspender el consumo de la droga

Experimentar síntomas de abstinencia cuando intentas suspender el consumo de la droga.

Marihuana, hachís y otras sustancias que contienen cannabis.

Las personas consumen cannabis mediante cigarrillo, ingestión o inhalación en forma vaporizada. El cannabis a menudo se consume antes que otras sustancias, como alcohol u otras drogas ilegales, o en simultáneo con ellas, y generalmente es la primera droga que se prueba.

Los signos y síntomas del consumo reciente comprenden lo siguiente:

- Sensación de euforia o sentirse «drogado»
- Percepción más intensa de los sentidos de la vista, el oído y el gusto
- Aumento de la presión arterial y la frecuencia cardíaca
- Ojos rojos
- Sequedad de boca
- Disminución de la coordinación
- Dificultad para concentrarse o recordar cosas
- Tiempo de reacción más lento
- Ansiedad o pensamientos paranoides
- Olor a cannabis en la ropa o color amarillento en las puntas de los dedos
- Antojos exagerados de determinados alimentos a horas inusuales

El consumo a largo plazo (crónico) a menudo está relacionado con lo siguiente:

- Disminución de la agudeza mental
- Desempeño deficiente en el trabajo o en la escuela
- Menor cantidad de amigos e intereses

- a) La familia.
- b) El estudio.
- c) el cerebr/o y el comportamiento de una persona

18 Drogadicción (trastorno de consumo de sustancias.

Descripción general (Leer detenidamente y luego responder las preguntas según la lectura)

La adicción a las drogas, que también se conoce como «trastorno por consumo de sustancias», es una enfermedad que afecta el cerebr/o y el comportamiento de una persona, y produce incapacidad de controlar el consumo de medicamentos o drogas legales o ilegales. Las sustancias como el alcohol, la marihuana y la nicotina también se consideran drogas. Cuando eres adicto, posiblemente sigas consumiendo la droga a pesar del daño que causa.

La drogadicción puede empezar con el consumo experimental de una droga recreativa en situaciones sociales y, en algunas personas, el consumo de la droga se vuelve más frecuente. En otras personas, en especial con los opioides, la adicción a las drogas empieza con la exposición a medicamentos recetados, o al recibir medicamentos de un amigo o un familiar al que se los recetaron.

El riesgo de adicción y la rapidez con que te vuelves adicto varían según la droga. Algunas drogas, como los analgésicos opioides, conllevan un riesgo mayor y provocan adicción más rápido que otras.

Con el paso del tiempo, es probable que necesites dosis mayores de la droga para sentir los efectos. En poco tiempo, es probable que necesites la droga solo para sentirte bien. A medida que aumenta tu consumo de la droga, encontrarás que es cada vez más difícil vivir sin ella. Los intentos por suspender el consumo de la droga pueden causar deseos intensos de consumirla y hacerte sentir físicamente enfermo (síntomas de abstinencia).

Es posible que necesites ayuda de tu médico, tus familiares, tus amigos, grupos de apoyo y un programa de tratamiento organizado para superar tu adicción a las drogas y mantenerte alejado de ellas.

Síntomas.

Los síntomas o las conductas de la drogadicción incluyen los siguientes:

Sentir que tienes que consumir la droga con frecuencia, ya sea diariamente o incluso varias veces al día

Tener una necesidad tan intensa de consumir la droga que no puedes pensar en otra cosa

Con el tiempo, necesitar una dosis mayor de la droga para obtener el mismo efecto

Consumir mayores cantidades de la droga durante un período de tiempo más largo del que tenías pensado

Asegurarte de tener droga disponible

Gastar dinero en la droga, incluso cuando no puedes pagarla

No cumplir con las obligaciones y responsabilidades laborales, o reducir el tiempo que dedicas a actividades sociales o recreativas debido al consumo de la droga

Continuar con el consumo de la droga a pesar de que sabes que te está provocando problemas en tu vida o daños físicos o psicológicos

Hacer cosas que normalmente no harías para conseguir la droga, como robar

Conducir o hacer otras actividades peligrosas cuando estás bajo los efectos de la droga

Dedicar mucho tiempo a intentar obtener la droga, a consumirla o a recuperarte de sus efectos

Fracasar en tus intentos de suspender el consumo de la droga

Experimentar síntomas de abstinencia cuando intentas suspender el consumo de la droga.

Marihuana, hachís y otras sustancias que contienen cannabis.

Las personas consumen cannabis mediante cigarrillo, ingestión o inhalación en forma vaporizada. El cannabis a menudo se consume antes que otras sustancias, como alcohol u otras drogas ilegales, o en simultáneo con ellas, y generalmente es la primera droga que se prueba.

Los signos y síntomas del consumo reciente comprenden lo siguiente:

Sensación de euforia o sentirse «drogado»

Percepción más intensa de los sentidos de la vista, el oído y el gusto

Aumento de la presión arterial y la frecuencia cardíaca

Ojos rojos

Sequedad de boca

Disminución de la coordinación

Dificultad para concentrarse o recordar cosas

Tiempo de reacción más lento

Ansiedad o pensamientos paranoides

Olor a cannabis en la ropa o color amarillento en las puntas de los dedos

Antojos exagerados de determinados alimentos a horas inusuales

El consumo a largo plazo (crónico) a menudo está relacionado con lo siguiente:

Disminución de la agudeza mental

Desempeño deficiente en el trabajo o en la escuela

Menor cantidad de amigos e intereses

18. De los siguientes signos y síntomas NO pertenecen a una persona adicto a la Marihuana.

a) La genética determina la felicidad en un 50 %.

C

b) Ojos rojos

c) Dificultad para concentrarse o recordar cosas.

Drogadicción (trastorno de consumo de sustancias).

19

Descripción general (Leer detenidamente y luego responder las preguntas según la lectura)

La adicción a las drogas, que también se conoce como «trastorno por consumo de sustancias», es una enfermedad que afecta el cerebro y el comportamiento de una persona, y produce incapacidad de controlar el consumo de medicamentos o drogas legales o ilegales. Las sustancias como el alcohol, la marihuana y la nicotina también se consideran drogas. Cuando eres adicto, posiblemente sigas consumiendo la droga a pesar del daño que causa.

La drogadicción puede empezar con el consumo experimental de una droga recreativa en situaciones sociales y, en algunas personas, el consumo de la droga se vuelve más frecuente. En otras personas, en especial con los opioides, la adicción a las drogas empieza con la exposición a medicamentos recetados, o al recibir medicamentos de un amigo o un familiar al que se los recetaron.

El riesgo de adicción y la rapidez con que te vuelves adicto varían según la droga. Algunas drogas, como los analgésicos opioides, conllevan un riesgo mayor y provocan adicción más rápido que otras.

Con el paso del tiempo, es probable que necesites dosis mayores de la droga para sentir los efectos. En poco tiempo, es probable que necesites la droga solo para sentirte bien. A medida que aumenta tu consumo de la droga, encontrarás que es cada vez más difícil vivir sin ella. Los intentos por suspender el consumo de la droga pueden causar deseos intensos de consumirla y hacerte sentir físicamente enfermo (síntomas de abstinencia).

Es posible que necesites ayuda de tu médico, tus familiares, tus amigos, grupos de apoyo y un programa de tratamiento organizado para superar tu adicción a las drogas y mantenerte alejado de ellas.

Síntomas.

Los síntomas o las conductas de la drogadicción incluyen los siguientes:

Sentir que tienes que consumir la droga con frecuencia, ya sea diariamente o incluso varias veces al día

Tener una necesidad tan intensa de consumir la droga que no puedes pensar en otra cosa

Con el tiempo, necesitar una dosis mayor de la droga para obtener el mismo efecto

Consumir mayores cantidades de la droga durante un período de tiempo más largo del que tenías pensado

Asegurarte de tener droga disponible

Gastar dinero en la droga, incluso cuando no puedes pagarla

No cumplir con las obligaciones y responsabilidades laborales, o reducir el tiempo que dedicas a actividades sociales o recreativas debido al consumo de la droga

Continuar con el consumo de la droga a pesar de que sabes que te está provocando problemas en tu vida o daños físicos o psicológicos

Hacer cosas que normalmente no harías para conseguir la droga, como robar

Conducir o hacer otras actividades peligrosas cuando estás bajo los efectos de la droga

Dedicar mucho tiempo a intentar obtener la droga, a consumirla o a recuperarte de sus efectos

Fracasar en tus intentos de suspender el consumo de la droga

Experimentar síntomas de abstinencia cuando intentas suspender el consumo de la droga.

Marihuana, hachís y otras sustancias que contienen cannabis.

Las personas consumen cannabis mediante cigarrillo, ingestión o inhalación en forma vaporizada. El cannabis a menudo se consume antes que otras sustancias, como alcohol u otras drogas ilegales, o en simultáneo con ellas, y generalmente es la primera droga que se prueba.

Los signos y síntomas del consumo reciente comprenden lo siguiente:

Sensación de euforia o sentirse «drogado»

Percepción más intensa de los sentidos de la vista, el oído y el gusto

Aumento de la presión arterial y la frecuencia cardíaca

Ojos rojos

Sequedad de boca

Disminución de la coordinación

Dificultad para concentrarse o recordar cosas

Tiempo de reacción más lento

Ansiedad o pensamientos paranoides

Olor a cannabis en la ropa o color amarillento en las puntas de los dedos

Antojos exagerados de determinados alimentos a horas inusuales

El consumo a largo plazo (crónico) a menudo está relacionado con lo siguiente:

Disminución de la agudeza mental

Desempeño deficiente en el trabajo o en la escuela

Menor cantidad de amigos e intereses.

19. Los síntomas o las conductas de la drogadicción incluyen los siguientes comportamientos MENOS:

a) No cumplir con las obligaciones y responsabilidades laborales, o reducir el tiempo que dedicas a actividades sociales o recreativas debido al consumo de la droga.

b) No temen hablar con otras personas y se fija metas.

c) Gastar dinero en la droga, incluso cuando no puedes pagarla.