



Ensino Médio

3ª Série



PROFESSOR(A):
**HAMANDA
SOARES**



DISCIPLINA:
BIOLOGIA



CONTEÚDO:
**DESENVOLVIMENTO
HUMANO E QUALIDADE
DE VIDA**



DATA:
13/04/2022

ATI VI DA DES

GABARITO
D

03. Diversas são as doenças causadas por protozoários, apesar de a grande maioria desses seres vivos apresentar vida livre. As formas de transmissão dessas patologias são as mais diversificadas, sendo algumas transmitidas pela picada de insetos, ingestão de água e alimentos contaminados e até por via sexual.

Marque a única alternativa que indica uma doença causada por protozoário que não é transmitida pela ingestão de água ou alimentos contaminados.

- a) Amebíase.
- b) Balantidíase.
- c) Giardíase.
- d) Doença do sono.
- e) Leptospirose.

04. Os problemas urbanos envolvem transformações ocorridas no espaço, com destaque para

- a) a ausência de políticas de planejamento voltadas para o crescimento das cidades.
- b) a expansão da frota de veículos elétricos presentes nas regiões metropolitanas.
- c) a conservação do leito natural dos cursos de água que percorrem as cidades.
- d) o processo de decréscimo da população mundial que vive nos centros urbanos.
- e) o aumento da manutenção de áreas verdes presentes nas zonas periféricas urbanas.

ATI VI DA DES

GABARITO
D

05. A poluição atmosférica é um dos principais problemas vivenciados nas cidades. São eventos ambientais derivados desse processo a

- a) poluição sonora e a ilha de calor.
- b) remoção da vegetação e do solo.
- c) erosão do solo e o efeito estufa.
- d) inversão térmica e a chuva ácida.
- e) compactação do solo e do relevo.

O que são as drogas?

Toda e qualquer substância exógena, natural ou sintética, que, introduzida no organismo, tem a propriedade de modificar seu funcionamento.

Drogas Depressoras

Drogas Estimulantes

Drogas Perturbadoras ou Alucinógenas

Drogas depressoras da atividade mental

- ✓ Fazem com que o cérebro funcione de forma mais lenta;
- ✓ Essas drogas diminuem a atenção, a concentração, a tensão emocional e a capacidade intelectual;

Exemplos:

- Álcool;
- Barbitúricos;
- Benzodiazepínicos;
- Opióides;
- Solventes e Inalantes;

Efeitos do álcool no organismo

- ✓ Estimulação;
- ✓ Euforia;
- ✓ Ansiólise;
- ✓ Sedação;
- ✓ Relaxamento Muscular;



- O álcool em excesso, por exemplo, pode levar à morte agudamente por parada respiratória (SNC), por fibrilação cardíaca ou pancreatite aguda.
- O uso repetido do álcool pode levar à morte por cirrose hepática, câncer no TGI, AVC, infarto, etc.

Efeitos dos barbitúricos no organismo

- ✓ Deprimem o sistema nervoso central;
- ✓ Diminui a concentração;
- ✓ Diminui o raciocínio;
- ✓ Calmante;
- ✓ Reflexos lentos;
- ✓ Relaxamento e Sonolência;



- Os barbitúricos podem causar morte por depressão respiratória e cardiovascular se for administrado em excesso, daí sua utilização controlada nos dias atuais.

Efeitos dos benzodiazepínicos no organismo

- ✓ Estimulação;
- ✓ Euforia;
- ✓ Ansiólise;
- ✓ Sedação;
- ✓ Relaxamento Muscular;



- Os benzodiazepínicos possuem bastante similaridade com os barbitúricos, quanto aos seus efeitos no organismo.
- Sua margem de segurança para utilização no organismo humano é maior do que a dos barbitúricos, por isso, sua ampla utilização.

Efeitos dos opióides no organismo

- ✓ Ação analgésica;
- ✓ Inibe a peristalse (constipação);
- ✓ Diminui a concentração;
- ✓ Efeito sedativo;
- ✓ Sonolência;



Os opióides ou opiáceos são drogas que causam um déficit respiratório, podendo levar o indivíduo a uma parada respiratória, perda de consciência e morte.

Efeitos dos solventes e inalantes no organismo

- ✓ Ação analgésica;
- ✓ Euforia e Excitação;
- ✓ Lesões no tecido nervoso;
- ✓ Depressão;
- ✓ Tremores e Agitação;



- Os solventes e inalantes são substâncias bastante voláteis e os efeitos deles no organismo são muito rápidos, sendo necessário seu uso constante para obter os efeitos desejados.

Drogas estimulantes da atividade mental

- ✓ Fazem com que o cérebro funcione de forma mais acelerada;
- ✓ Muito utilizada por motoristas que dirigem muitas horas seguidas, estudantes que viram a noite estudando e pessoas que querem perder peso sem supervisão médica.

Exemplos:

- Anfetamina;
- Cocaína;
- Cafeína;
- Tabaco;