

Go to <http://teens.drugabuse.gov/>

Anabolic Steroids:

1. Define “anabolic” _____
2. Define “androgenic” _____
3. What uses do doctors prescribe anabolic-androgenic steroids for?

4. What are the effects:
 - a. Three major health consequences: _____

 - b. Two for guys: _____

 - c. Two for girls: _____

 - d. Two mood changes: _____

Brain addiction:

5. What are the functions of the
 - a. Brain stem: _____

 - b. Limbic system: _____

 - c. Cerebral cortex: _____

6. Explain the role of each of these in brain communication:
 - a. Neurons: _____

 - b. Neurotransmitters: _____

 - c. Receptors: _____

 - d. Transporters: _____

7. Describe three of the many ways drugs affect the brain. _____

Ecstasy MDMA:

8. Why is MDMA referred to as a “club drug?” _____

9. What was the percentage drop between 2001 and 2008 of use for:
 - a. 8th graders: _____
 - b. 10th graders: _____
 - c. 12th graders: _____

Inhalants:

10. What are inhalants? _____

11. What are:
a. Volatile solvents: _____
b. Aerosols: _____
c. Gases: _____
12. Describe three ways they are abused. _____

13. Describe the effects on the brain. _____

Marijuana:

14. What is THC?

15. Describe three short-term effects. _____

16. How can smoking marijuana affect the ability to drive? _____

17. What are the long-term effects of marijuana use on:
a. The brain _____

- b. Lungs and airways _____

Tobacco Addiction:

18. What is the addictive ingredient in tobacco products? _____
19. List five ways tobacco can be used. _____

20. Write two sentences describing tobacco use among teenagers in 2008. _____

21. List five adverse health effects of tobacco use. _____

Stimulants:

22. Define stimulant. _____
23. What is:
a. Cocaine _____
b. Methamphetamine _____
c. Amphetamine _____
d. Methyphenidate _____
24. Explain how stimulants produce euphoria (include the role of dopamine).

25. List three long-term effects. _____

الصحة – الاستخدام الجائر للعقاقير _ الأنسة سميث

الرجاء زيارة الموقع الالكتروني التالي : <http://teens.drugabuse.gov/>

الستيرويد (المنشط) الابتنائي:

- 1- تعريف الابتنائية: _____
- 2- تعريف الاندروجيني: _____
- 3- لماذا يصف الأطباء المنشطات الابتنائية و الاندروجينية ؟

- 4- ما هي الآثار الجانبية؟
أ- العواقب الصحية الرئيسية الثلاثة :

ب- اثنان للذكور :

ت- اثنان للإناث:

ث- تغيران في المزاج:

الادمان الدماغي:

- 5- ما هي وظيفة كل ما يلي:
أ- جذع الدماغ :

- ب- الجهاز الجوفي:

- ت- قشرة الدماغ :

- 6- أشرح دور كل مما يلي في التواصل الدماغي:
أ- الخلية العصبية :

- ب- الناقلات العصبية:

- ت- المستقبلات :

- ث- الموصلات:

- 7- صف ثلاث من الطرق العديدة التي يؤثر فيها العقار على الدماغ:

عقار اكستسي مدما:

- 8- لماذا يشار الى مدما بـ (نادي المخدرات)

- 9- ماذا كانت نسبة الانخفاض بين عامي 2001 و 2008 في التعاطي لكل من الصفوف التالية :
أ- الصف الثامن :

- ب- الصف العاشر :

- ت- الصف الثاني عشر:

المُستنشقات:

10 - ما هي المستنشقات؟

-
- 11- عرف ما يلي :
- أ- كربونات النشادر:
 - ب- الادخنة:
 - ت- الغازات:
- 12- صف ثلاث طرق يساء فيها استخدام المواد السابقة:

13- صف تأثيرها على الدماغ:

المريوانا (القنب الهندي):

14- ما هو THC ؟

15- صف ثلاث آثار جانبية قصيرة المدى:

16- ما هو تأثير تعاطي الماريوانا على القيادة؟

17- ما هي الآثار الجانبية طويلة المدى للمريوانا على:

- أ- الدماغ:
- ب- الرئتين و مجرى التنفس:

الادمان على التدخين (التبغ):

18- ما هو المركب المدمن في منتجات التبغ (التدخين)؟

19- اكتب خمس طرق من الممكن استخدام التبغ خلالها:

20- صف بجملتين استخدام التبغ بين المراهقين في عام 2008:

المنشطات:

- 22- تعريف المنشطات:
- 23- ما هي الاشياء التالية:
- أ- الكوكائين:
 - ب- الميثامفيتامين:
 - ت- امفيتامين:
 - ث- ميثوفيندت:
- 24- اشرح كيفية إنتاج المنشطات للنشوة (تضمن في الشرح دور الدوبامين).

25- اكتب ثلاث آثار جانبية طويلة المدى:
