

سوال ۱۵ - خطر بروز لوکمی در اثر تماس طولانی مدت با کدام یک از حلال های صنعتی زیر افزایش می یابد؟

- الف) تتراکلرواتیلن      ب) بنزن      ج) کلروفرم      د) مونواکسید کربن

سوال ۱۶ - کدام یک از فرآورده های زیر از مشتقات سروتونین است که در اختلالات سیکل خواب به کار می رود؟

- الف) گلوکوزآمین      ب) دیازپام      ج) ملاتونین      د) ویتامین C

سوال ۱۷ - کدام یک از مکمل های زیر اثر درمانی سیکلوسپورین را کاهش می دهد؟

- الف) کوآنزیم Q10      ب) ویتامین E      ج) اسید نیکوتینیک      د) St.johns wort

سوال ۱۸ - کدام یک از مکمل های زیر اثرات استروژنی دارد؟

- الف) جین سنگ (Ginseng)

- ب) افدرا (Ephedra)

- ج) اکیناسه (Echinacea)

- د) سیر (Garlic)

سوال ۱۹ - کدام یک از مکمل های زیر با مهار آنزیم ۵- آلفاردوکتاز در بهبود علایم ناشی از هیپرپلازی خفیف

پروستات کاربرد دارد؟

- الف) تیروزین

- ب) سوپالمتو Saw palmetto

- ج) جینک گو Ginkgo

- د) روی Zinc

سوال ۲۰ - در طبقه بندی FDA در مورد خطر تراژونیسیته (نقص خلقت یا جهش زایی) منظور از گروه C چیست؟

- الف) در مطالعه کنترل شده در زنان احتمال آسیب جنینی وجود ندارد.

- ب) مطالعات انسانی یا حیوانی ناهنجاری های جنینی را نشان داده اند.

- ج) مطالعات حیوانی اثرات ناهنجاری زایی را نشان داده اند ولی مطالعات کنترل شده ای در زنان یا حیوانات موجود نیست.

- د) اگر چه مطالعات حیوانی خطر جنینی را نشان نمی دهد اما مطالعات کنترل شده زنان باردار اثرات جانبی را نشان می دهد.

سوال ۲۱ - کدام یک به عنوان یک داروی OTC (بدون نیاز به نسخه) محسوب نمی شود؟

- الف) سایمتیدین

- ب) استامینوفن

- ج) آمپلی سیلین

- د) ضد اسیدها (منیزیم هیدروکساید)

سوال ۲۲ - در پیشگیری از آسیب عضلانی ناشی از داروهای ضد چربی استاتین، کدام یک از مکمل های زیر کاربرد دارد؟

- الف) کوآنزیم Q10      ب) جینکو      ج) ملاتونین      د) سلنیوم