

Прочитайте следующий текст и выполните задания к нему (A37–A43).

I. El progreso humano está estrechamente relacionado con la investigación de nuevas medicinas. Las medicinas, además, son un enorme negocio multinacional. Los mayores fabricantes son los estadounidenses, suizos, alemanes, franceses y británicos, y casi todos tienen oficinas e instalaciones de investigación en diferentes países. Hay una competencia feroz por ganar las enormes cantidades de dinero que genera este mercado, y hace falta una inversión de capital muy fuerte para poder triunfar en este campo. Es una de las causas de la aparición de muchos laboratorios que se dedican a las investigaciones de nuevos medicamentos.

II. A principios del siglo XX en Alemania fueron investigadas las sulfamidas, que, igual a los antibióticos, tuvieron mucho éxito para combatir las enfermedades ocasionadas por bacterias. **Estas medicinas operan al destruir las paredes de las bacterias e impedir que las bacterias se reproduzcan.** Pronto estas medicinas pudieron ser usadas para combatir las infecciones bacterianas más peligrosas, y la mortalidad causada por éstas disminuyó muchísimo. Así se considera que el descubrimiento de las medicinas bacterianas ha sido uno de los avances más importantes de la humanidad.

III. Pero las bacterias no se rindieron tan fácilmente, y probaron que eran capaces de mutar o cambiar. **Como consecuencia algunas escaparon al efecto del antibiótico, y se desarrollaron sin ningún obstáculo.** Esto pasa cuando los antibióticos se emplean en dosis tan pequeñas que no todas las bacterias son eliminadas, y las que quedan continúan reproduciéndose. Este fenómeno es muy peligroso, sobre todo para las enfermedades tropicales que aún son comunes; si éstas existiesen en los países ricos, no se ahorrarían esfuerzos en investigarlas para prescribir recetas adecuadas y controlar las dosis de los medicamentos.

IV. Mientras tanto, a los médicos se les recomienda que no continúen recetando antibióticos para combatir infecciones sin importancia que desaparecerían sin este tratamiento; y los antibióticos están estrictamente controlados.

A37. Выберите, какое из данных высказываний соответствует содержанию текста (A37–A39).

- 1) Estas medicinas se emplean durante las operaciones.
- 2) La investigación de nuevas medicinas está relacionada con el progreso humano.
- 3) No es fácil dar pruebas de la mutación de las bacterias.
- 4) El mecanismo bacteriano consiste en la inversión de capital.

A38.

- 1) Se conoce la cantidad de enfermedades ocasionadas por bacterias.
- 2) El desarrollo de las sulfamidas condujo al crecimiento rápido de las bacterias.
- 3) Estas medicinas combaten las infecciones bacterianas más peligrosas.
- 4) El uso correcto de los antibióticos impidió a que las bacterias fueran eliminadas.

A39.

- 1) Los médicos prohibieron el uso de las sulfamidas.
- 2) Las bacterias eran capaces de mutar o cambiar.
- 3) Los antibióticos deben usarse sólo en dosis muy pequeñas.
- 4) El uso de los antibióticos en grandes cantidades puede llevar a la reproducción de las bacterias.

Выберите завершение предложения в соответствии с содержанием текста (A40, A41).

A40. Las sulfamidas son empleadas...

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1) contra las infecciones bacterianas. | 3) para escapar el progreso. |
| 2) para la reproducción de las bacterias. | 4) para crear nuevos laboratorios. |

A41. La elaboración de las sulfamidas condujo a que...

- | | |
|--|--|
| 1) se salvaron muchas personas. | 3) las bacterias empezaron a reproducirse. |
| 2) aumentó el peligro de enfermedades. | 4) murieron muchas personas. |

Выберите подходящий русский эквивалент выделенного в тексте предложения (A42, A43).

A42. В абзаце II.

- 1) Эти медикаменты используются при операциях, чтобы не разрушать бактериальные поверхности и предотвращать воспроизводство бактерий.
- 2) Эти препараты действуют, разрушая стенки бактерий и предотвращая их воспроизведение.
- 3) Этими препаратами оперируют, укрепляя стенки бактерий и предотвращая их воспроизведение.
- 4) Эти медикаменты используются при операциях для очищения инфицированных поверхностей, чтобы избежать повторения подобного.

A43. В абзаце III.

- 1) Впоследствии несколько из них эффективно избежали антибиотиков и развивались, не встречая препятствий.
- 2) Впоследствии некоторые из них спрятались от антибиотиков и развивались без препятствий.
- 3) Позже некоторые из них уклонились от эффекта антибиотиков и беспрепятственно развивались.
- 4) Как следствие, некоторые из них избежали действия антибиотиков и беспрепятственно развивались.

