Какой из фактов подтверждает существование взаимосвязи между кровеносной и опорно-двигательной системами?

1) в губчатом веществе костей содержится красный костный мозг
2) ионы кальция обеспечивают мышечное сокращение
3) образование тромба может привести к гибели человека
4) кость сверху покрыта надкостницей