Каково значение дыхания в жизни грибов

1) способствует образованию органических веществ в теле гриба
2) ускоряет процесс биосинтеза белка
3) способствует освобождению энергии и ее использованию на процессы жизнедеятельности
4) обеспечивает поступление минеральных веществ из почвы