(1)... (2)Его присутствие в атмосфере обусловлено процессом испарения воды с поверхностей океанов, морей, водоёмов, влажной почвы и растений (если бы весь водяной пар в атмосфере Земли сконденсировался, то образовался бы «слой осаждённой воды» толщиной 2,4 сантиметра). (3)На границе с воздухом происходит как испарение, так и конденсация. (4)Вылетевшие из воды молекулы сталкиваются в воздухе с другими молекулами и, изменив направление движения, через некоторое время могут снова вернуться в неё. (5)Количество водяного пара быстро убывает с понижением температуры. (6)... для атмосферы Земли характерно уменьшение его количества от экватора к полюсам и очень быстрое его уменьшение по мере увеличения высоты над Землёй.

Какое из приведённых ниже предложений должно быть первым в этом тексте?

1) Атмосферное давление может изменяться из-за различных процессов, происходящих в атмосфере.

2) Жидкость и пар могут находиться в динамическом равновесии.

3) Важнейшим компонентом земной атмосферы является водяной пар.

4) Для количественной оценки содержания водяных паров в атмосфере вводят понятия абсолютной и относительной влажности.