Какие предложения соответствуют приведённой ниже схеме (учтите, что знаки препинания в предложениях не расставлены)?

[ ], и [ ]

1) Американский математик Хейлс доказал гипотезу Кеплера сформулированную ещё в 1611 году и опубликовал статью об этом в научном журнале.

2) Изменить всё равно уже ничего было нельзя и Катерина едва довела разговор до конца.

3) Пахнет полынью и мятой и лёгкий туман сизоватый низко над степью плывёт.

4) Чувство юмора нашего физика не знало границ и всегда было темой различных анекдотов сохранённых памятью школьных мемуаристов.

5) От свежего воздуха у меня слегка закружилась голова и приятно застучало сердце.