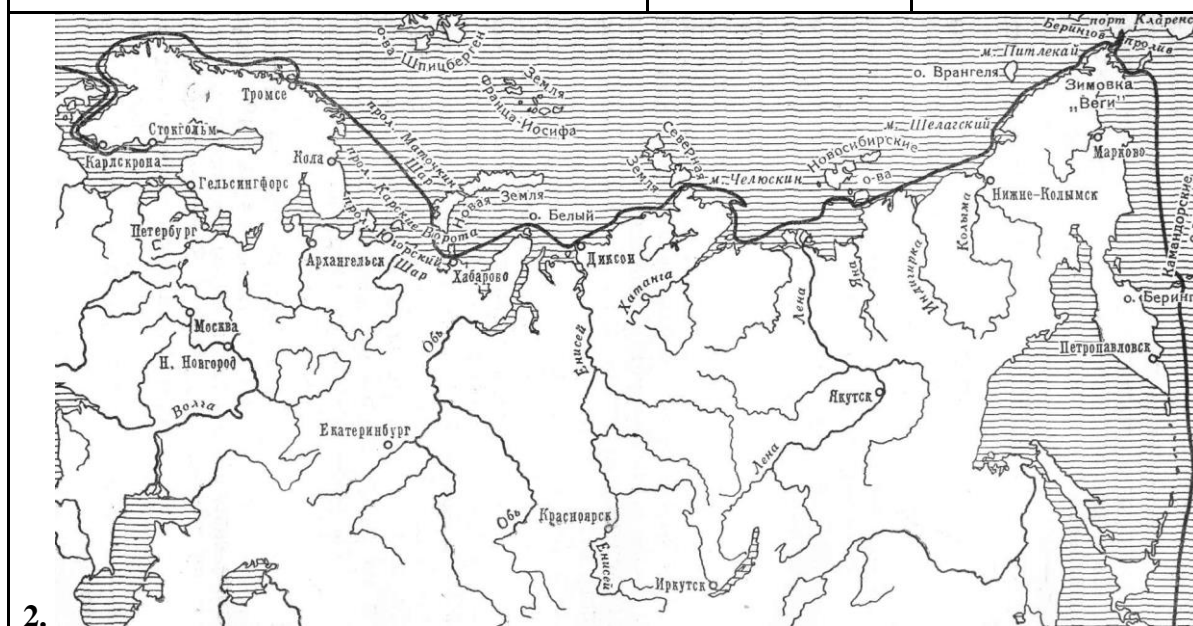
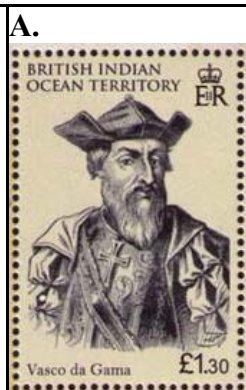
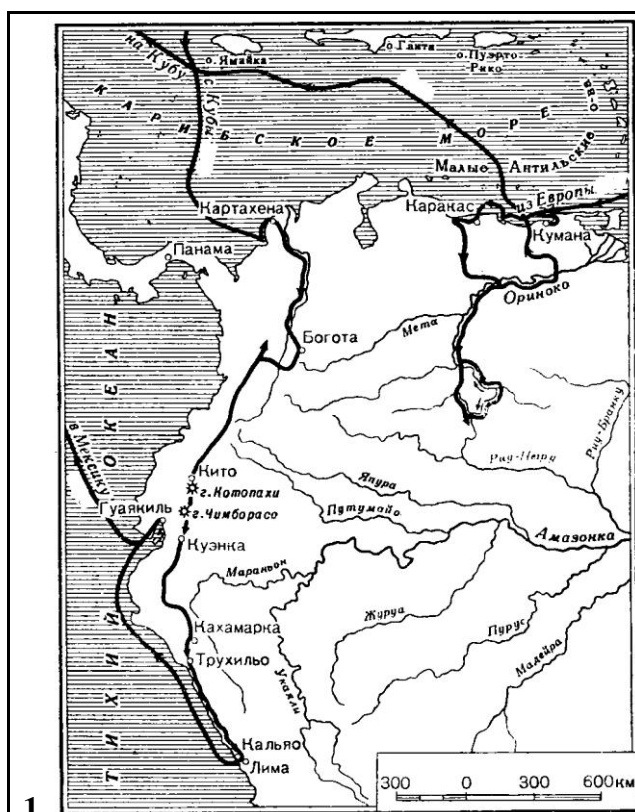


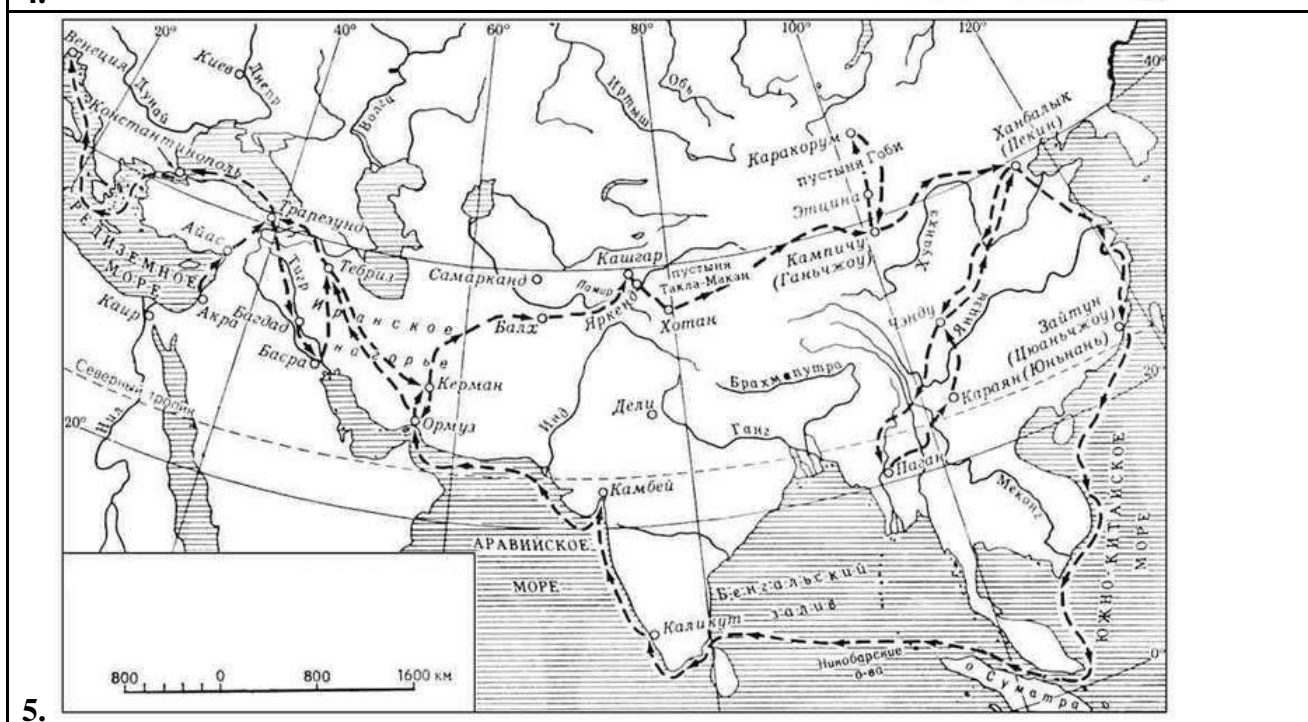
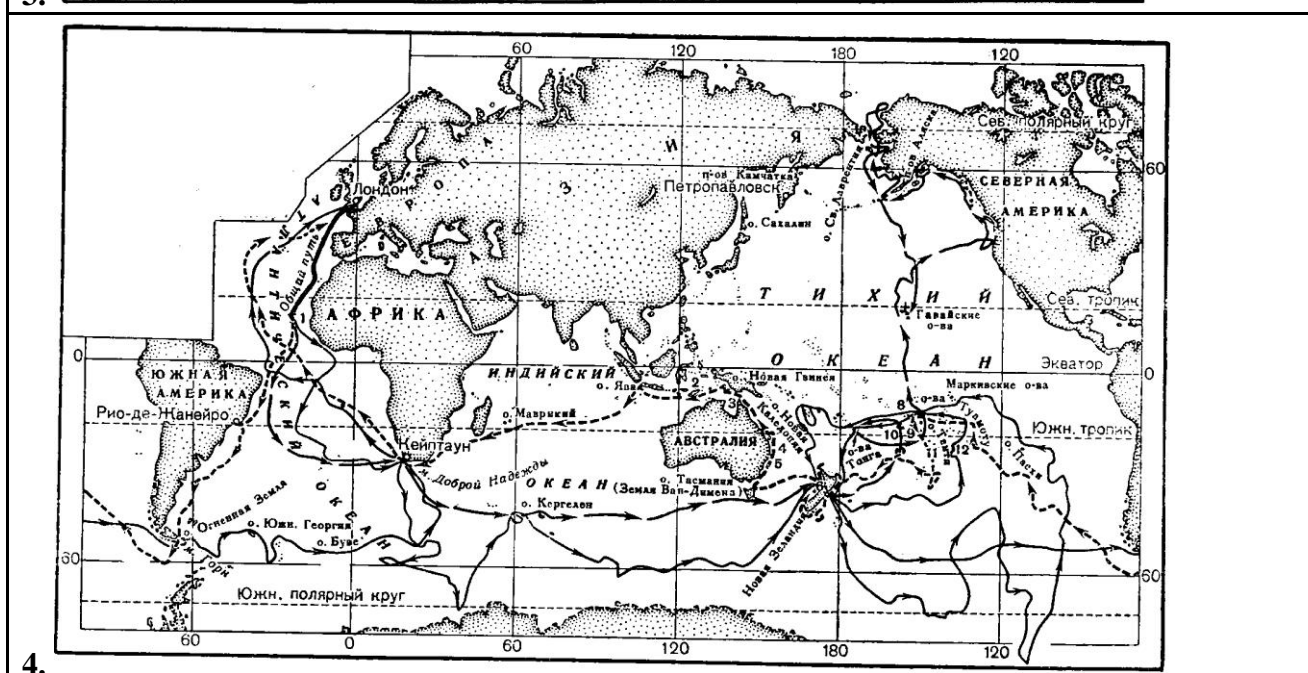
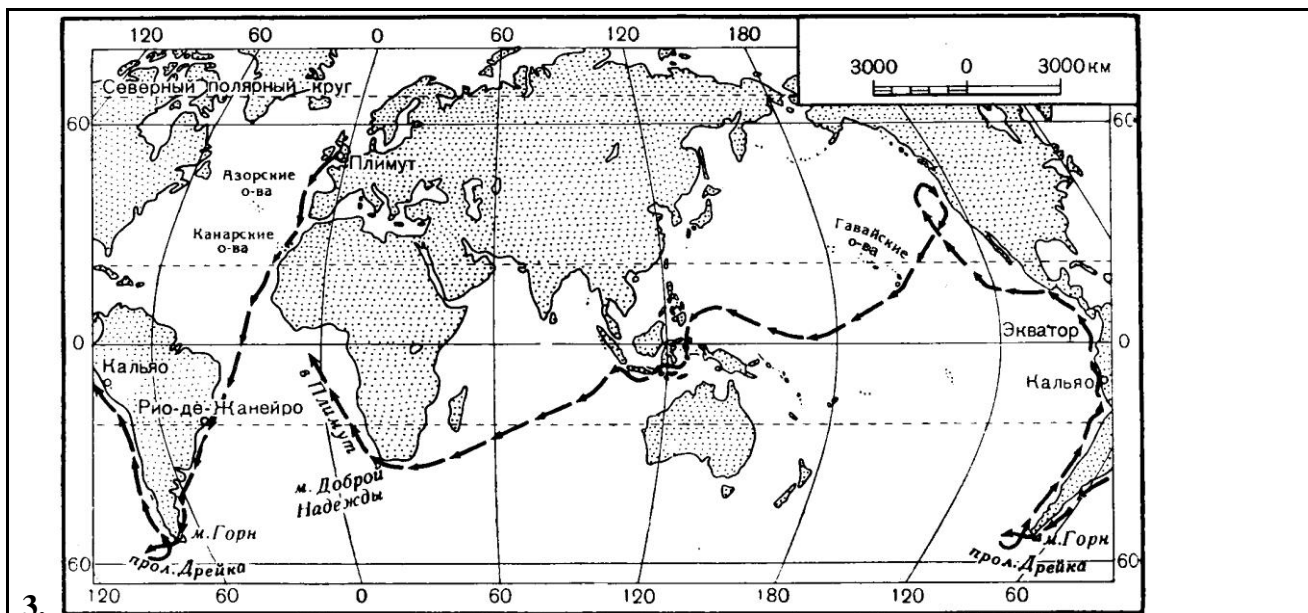
# Теоретический раунд

8 класс, вариант 1

1. Перед вами карты маршрутов известных путешествий и экспедиций и почтовые марки на которых изображены различные известные путешественники и исследователи. Определите кем были совершены путешествия, маршруты которых показаны на картах. Из почтовых марок выберите те, на которых изображены люди, совершившие эти путешествия. Ответы оформите в таблице.

Номер карты	Путешествие (или путешествия)	Имя путешественника, совершившего путешествие или руководившего экспедицией	Век (или века), когда было совершено путешествие	Буква почтовой марки
1				
2				
3				
4				
5				









10 баллов

2. Внимательно прочтите отрывок из романа В.Г. Распутина «Живи и помни» и по данному описанию используя топографические условные знаки начертите схематичный план местности:

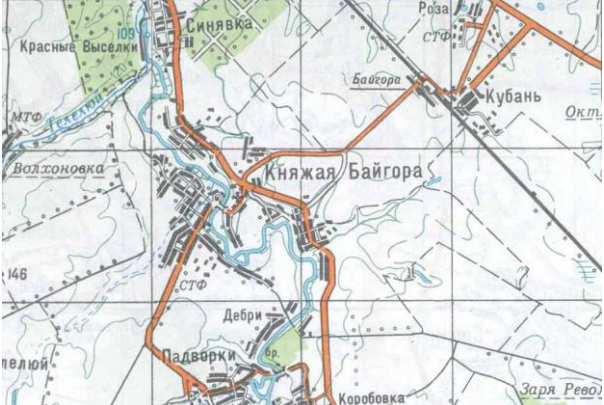


Атамановка лежала на правом берегу Ангара и была всего на тридцать дворов - не деревня, а деревушка. Несмотря на свое звучное название, лежала она одиноко и потихоньку да помаленьку, еще с довоенных лет, хирела: уже пять изб - и избы крепкие, не какие-нибудь развалюхи, - стояли мертво, с заколоченными окнами. Почему мелели деревни в войну, и объяснять нечего, тут причина на всех одна, но из Атамановки люди начали сниматься еще раньше, особенно молодые, из тех, кто не успел zarasti своим хозяйством. Их сманивали к себе поселения побольше да пошумней, с видом на будущее, а у Атамановки его не было. Она построилась когда-то на отшибе, до самой ближайшей деревни по своей стороне, до Карды, где располагался сельсовет, к которому была приписана Атамановка, насчитывалось больше двадцати верст. Правда, до Рыбной на другом берегу Ангара было ближе, но Рыбная всегда держалась своих нижних соседей: там сельсовет, магазины, начальство, в ту сторону район, туда и шли со всякой нуждой, а в Атамановку заплывали редко. Мимо Атамановки шлепали пароходы, провозили новости - многое проходило мимо нее, маячившей на берегу тускло и сиротливо. Даже о войне здесь узнали только на другой день. Судьба ее, надо сказать, не вечно была такой незаметной. Свое название Атамановка получила от другого, еще более громкого и пугающего - от Разбойниково. Когда-то в старые годы здешние мужички не брезговали одним тихим и прибыльным промыслом: проверяли идущих с Лены золотишников. Деревня для этого стоит куда как удобно: хребет здесь подходит почти вплотную к Ангаре, и миновать деревню стороной никак нельзя, хочешь не хочешь, а надо выходить на дорогу. В самом узком месте возле речки отчаянные головы и караулили ленских старателей...

Укажите, откуда берет начало река, на берегу которой располагалась, описанная в отрывке, деревня. Куда впадает эта река.

10 баллов

3. В таблице приведены сведения о некоторых реках Липецкой области. Определите эти реки и ответьте на дополнительные вопросы о каждой из них. Ответ представьте в форме таблицы:

№	Река	Ответ на дополнительный вопрос	Куда впадает эта река

№	Картографическое изображение	Дополнительный вопрос
1		В каком городе одном из крупнейших узловых железнодорожных станций Липецкой области расположено устье этой реки.
2		Как называется место, изображенное на карте?
3		Эта река является границей Липецкой области с соседней областью. С какой?
4		На берегу Лукавки, притока этой реки, в селе Петровка, располагалась усадьба которая принадлежала великому русскому географу и путешественнику. Укажите его имя и фамилию.
5		Как раньше назывался город, через который протекает эта река.



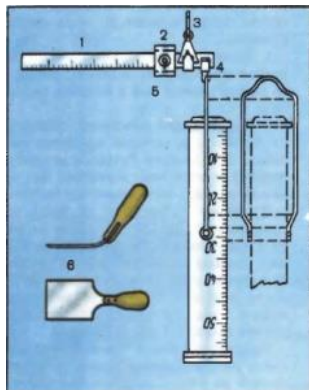
4. Перед вами изображения приборов. Определите, какая отрасль географии использует эти приборы в своей деятельности.

Запишите ответ в этой строке \_\_\_\_\_

Заполните таблицу:

Определение	Название прибора	Номер рисунка
	Термометр	
	Гигрометр	
	Снегомер	
	Барометр-анероид	

1.



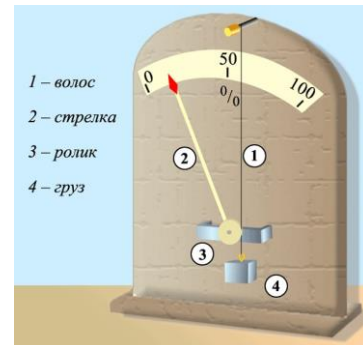
2.



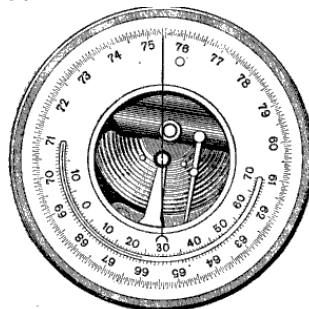
3.



4.



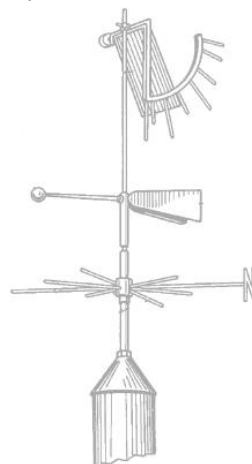
5.



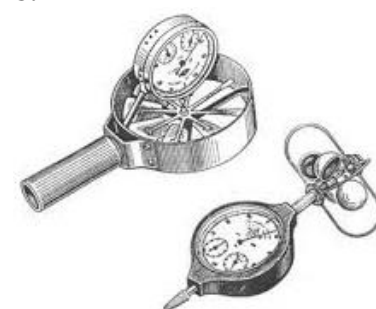
6.



7.



8.



10 баллов

5. Перед вами изображены некоторые процессы, происходящие в литосфере Земли и на ее поверхности, а также некоторые формы рельефа, образованные этими процессами, какие из них следует учитывать при строительстве Московского метрополитена? Укажите номер рисунка и название изображенного на нем процесса \_\_\_\_\_

Ответ обоснуйте: \_\_\_\_\_

---



---

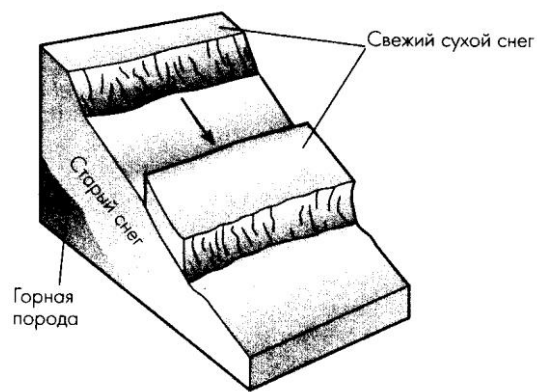


---

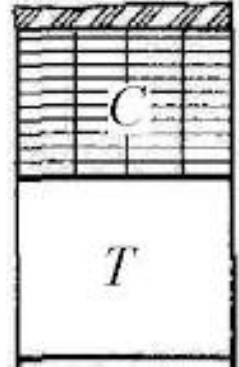
1.



2.

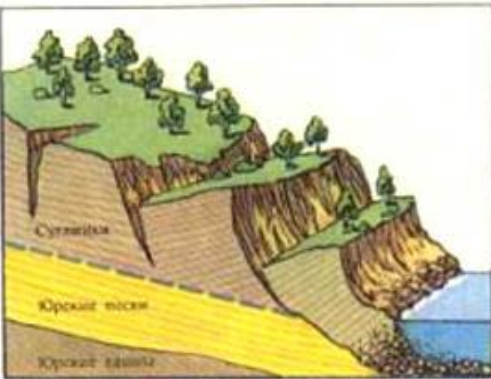


3.

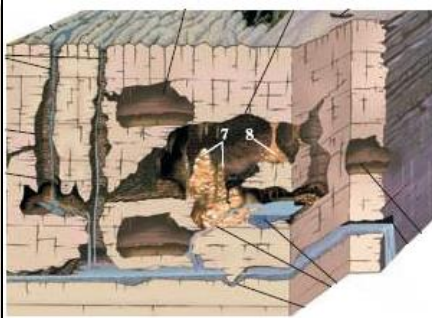


С – сезонная  
Т – талый грунт

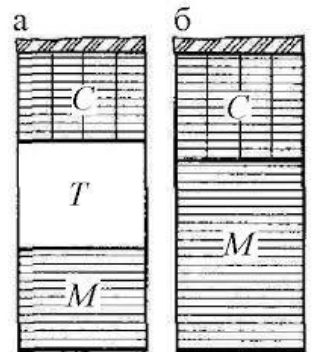
4.



5.

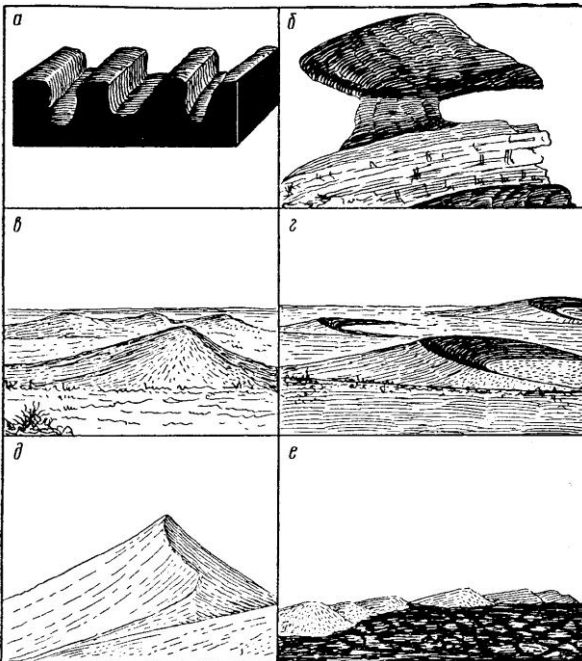


6.



а) несливающаяся  
б) сливающаяся  
С – сезонная  
Т – талый грунт  
М – многолетняя  
(вечная)

7.

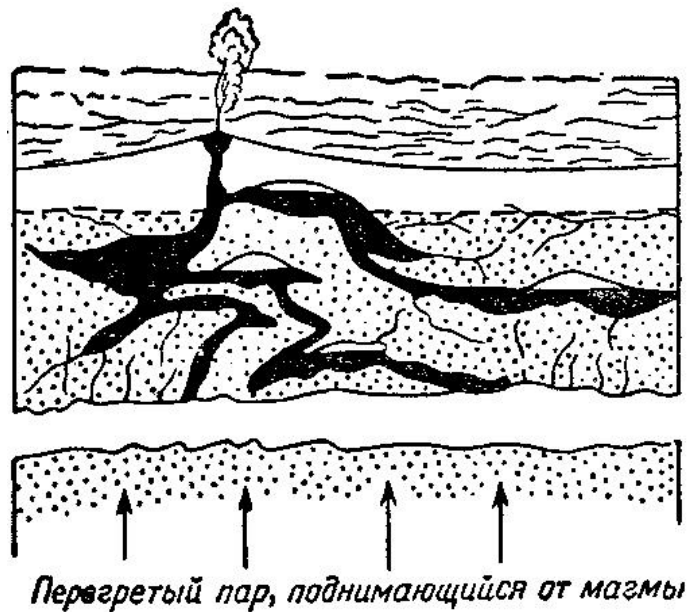


а - ярданги; б - грибовидный останец, созданный выветриванием и ветровой эрозией (дефляцией, корразией); в - дюны; г - барханы; д – пирамидальная дюна; е - поверхность такыра, разбитая трещинами усыхания.

8.



9.



10 баллов