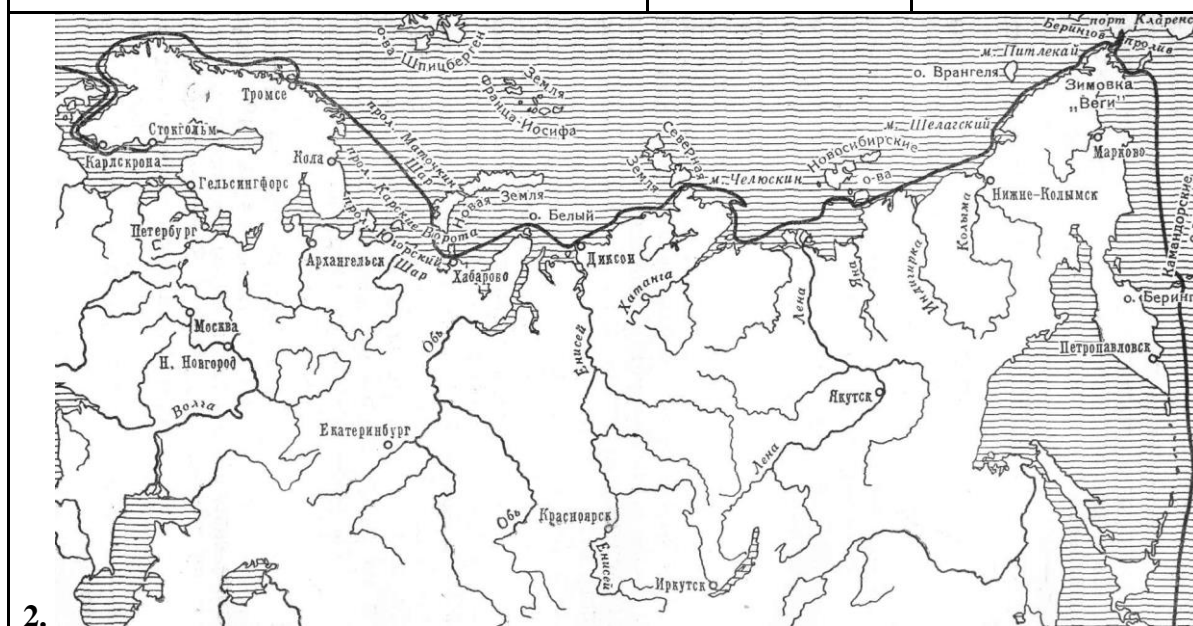
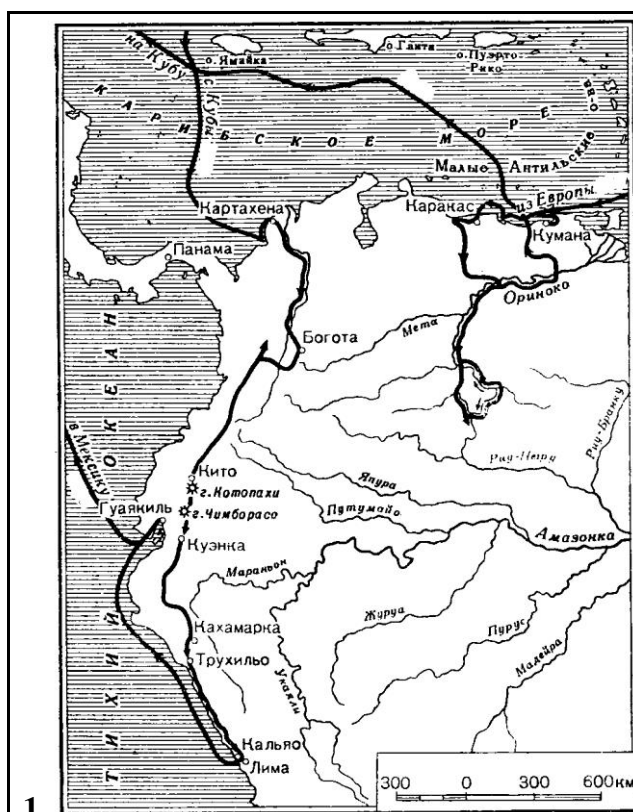


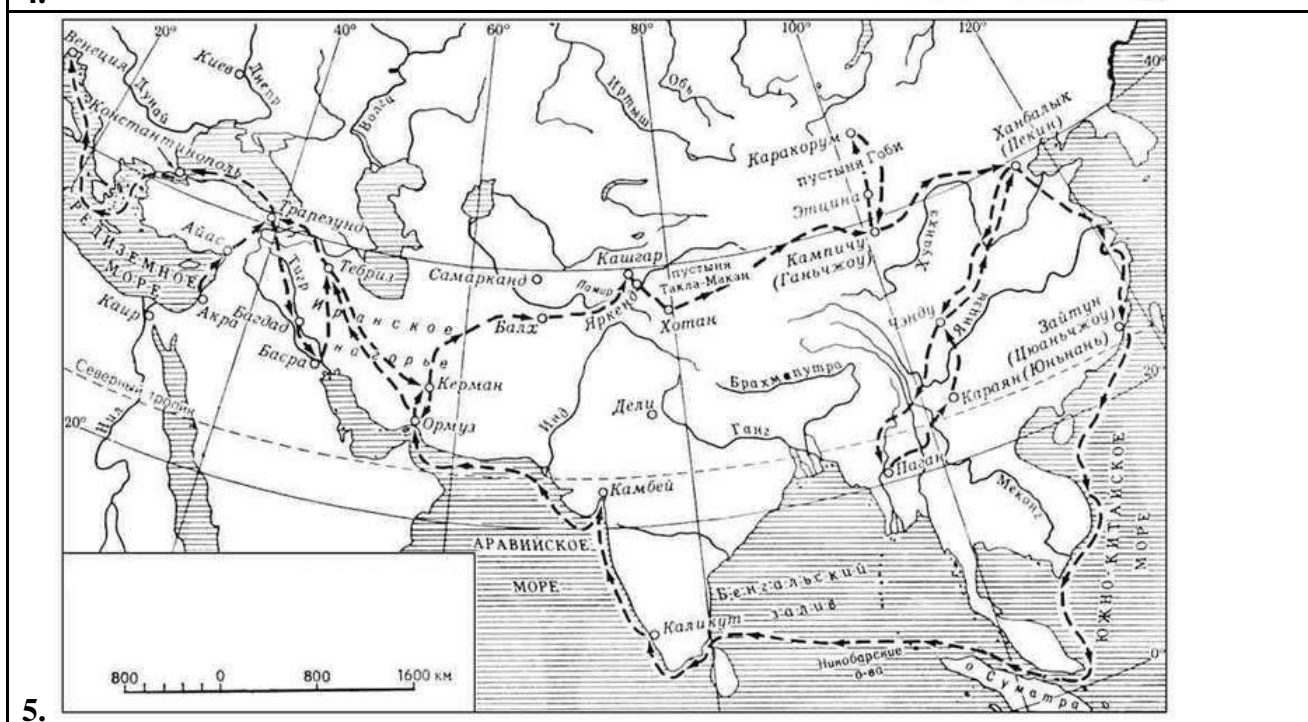
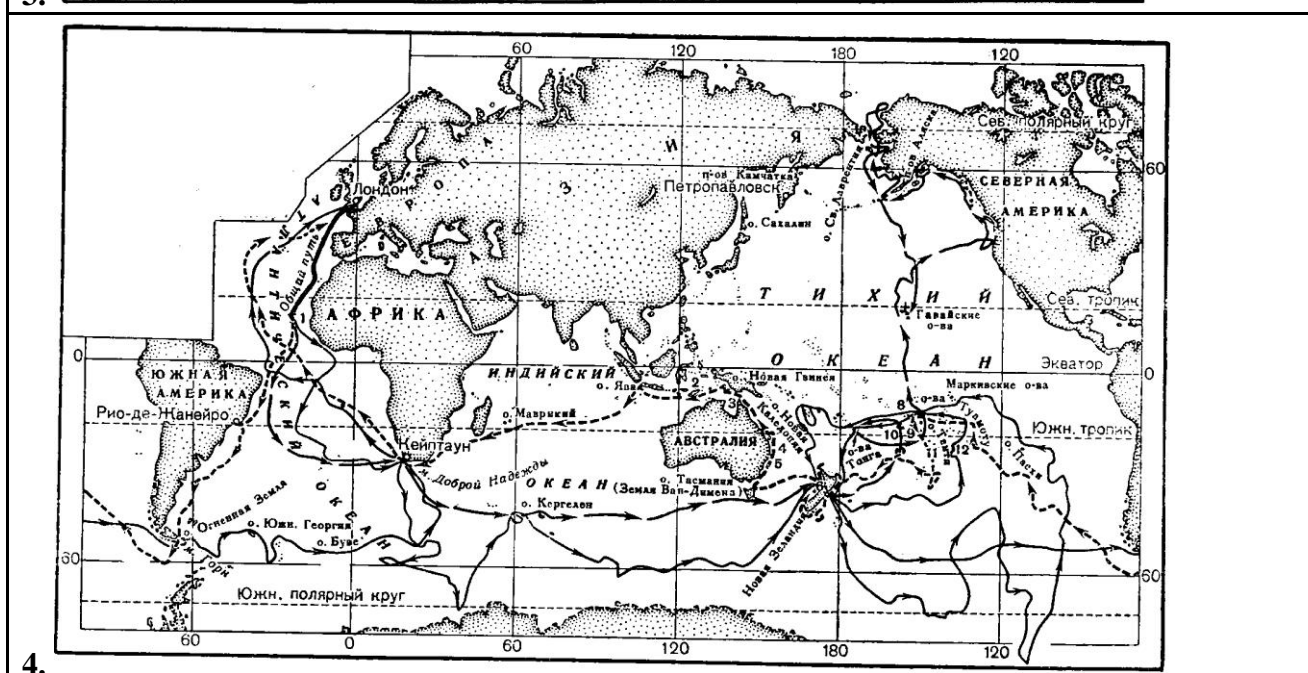
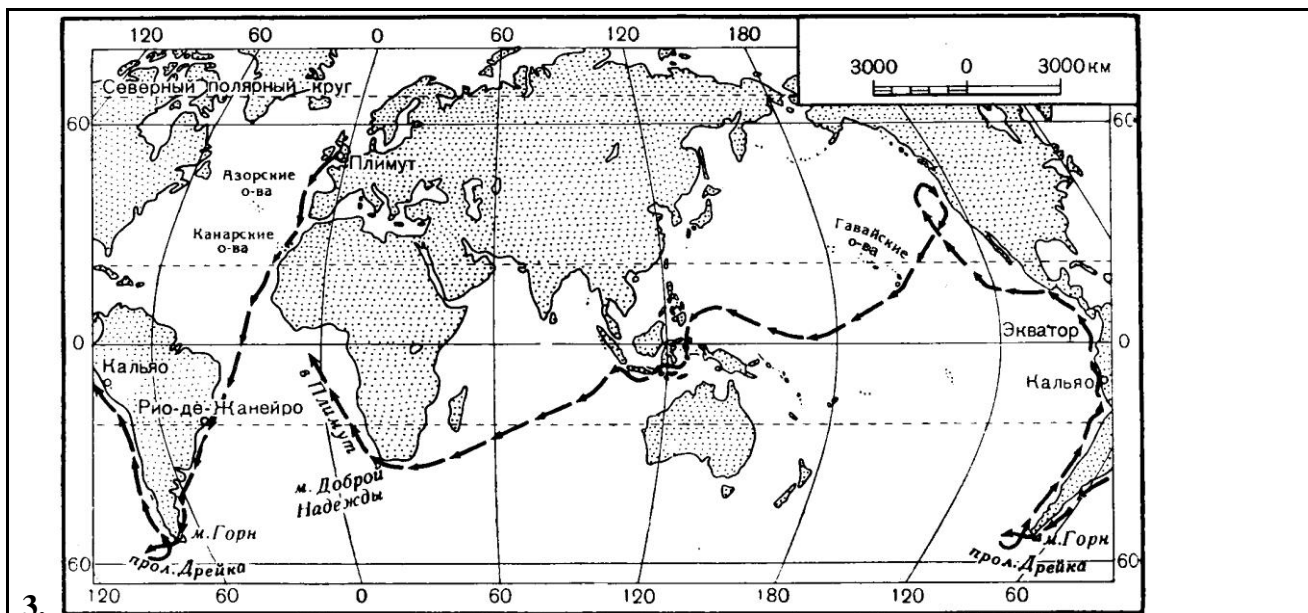
Теоретический раунд

9 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 Ангары 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 зарастить 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 Ангары 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 фото островов, принадлежащих России или имеющих русские поселения.
Определите эти острова и заполните таблицу:

Определение	Название острова	Номер рисунка
На территорию этого популярного у туристов острова приходится более 2/3 площади одноименного архипелага		
Станция «Приморская» на этом острове самая западная станция метро в России		
Главный населённый пункт этого заповедного острова - посёлок Хужир		
Это самый известный остров в составе островов Диомида		
На Западном острове этого не принадлежащего России архипелага находится русский посёлок.		

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



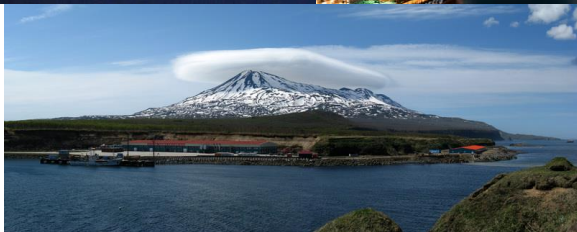
8.



9.



10.




10 баллов

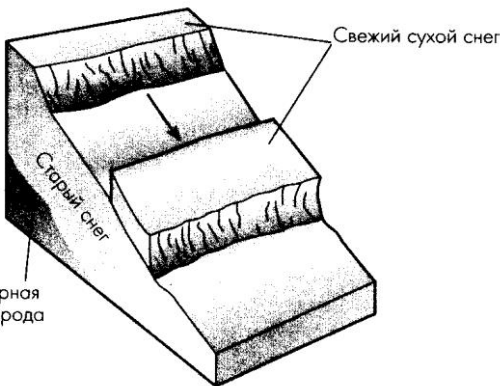
5. Перед вами изображены некоторые процессы, происходящие в литосфере Земли и на ее поверхности, а также некоторые формы рельефа, образованные этими процессами, какие из них следует учитывать при строительстве Московского метрополитена? Укажите номер рисунка и название изображенного на нем процесса _____

Ответ обоснуйте: _____

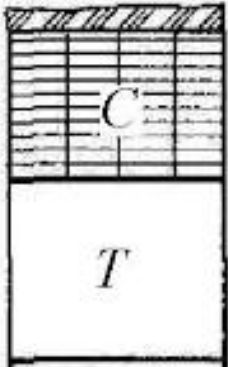
1.



2.

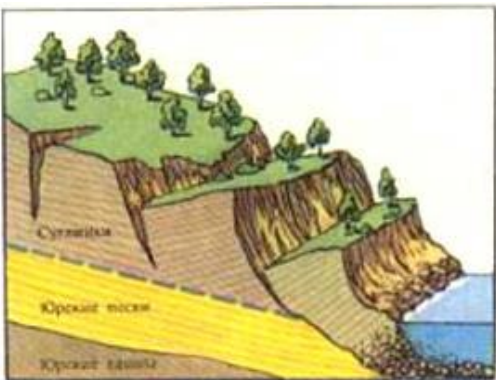


3.




С – сезонная
Т – талый грунт

4.

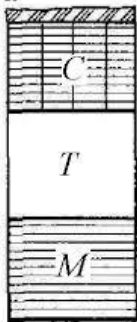


5.




6.

а



б

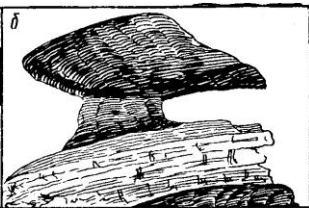


а) несливающаяся
б) сливающаяся
С – сезонная
Т – талый грунт
М – многолетняя (вечная)


7.

а


б



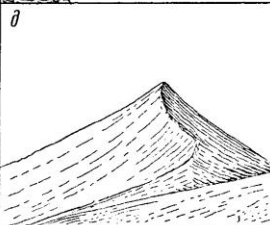
в




г



д




е

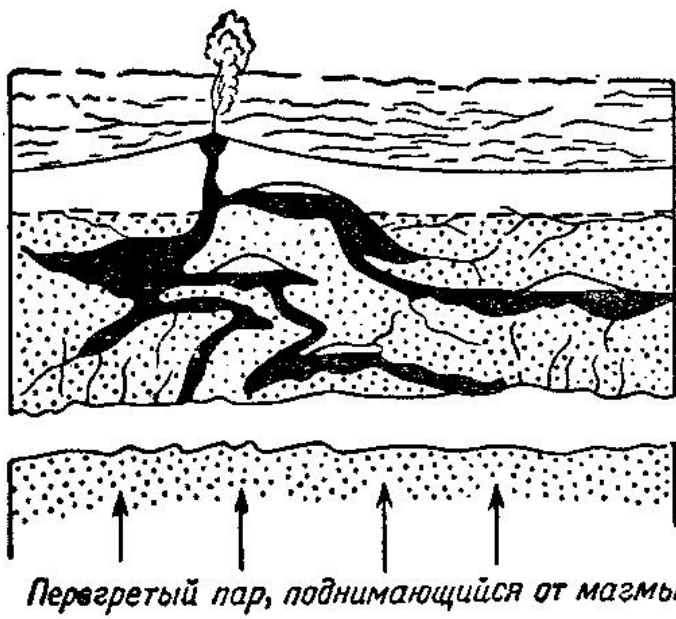


а - ярданги; б - грибовидный останец, созданный выветриванием и ветровой эрозией (дефляцией, корразией); в - дюны; г - барханы; д – пирамидальная дюна; е - поверхность такыра, разбитая трещинами усыхания.

8.



9.



Перегретый пар, поднимающийся от магмы