

# ВПР география 6 класс

№ 7

Оболочки Земли

(1) Литосфера – твёрдый верхний слой Земли. (2) В её составе земная кора и верхняя часть мантии. (3) Земная кора под океанами и континентами значительно различается: на континентах её толщина составляет 40–80 км, под океанами — 5–10 км. (4) На континентах кора состоит из трёх слоёв: слоя осадочных пород, «гранитного» слоя и «базальтового» слоя. (5) Под океанами кора двухслойная: осадочные породы залегают на «базальтовом» слое, «гранитный» слой отсутствует. (6) Литосфера расположена на пластичном слое мантии.

По каким предложениям можно сделать вывод о строении литосферы?

Запишите номера предложений.



2 4 5

(1) Атмосфера — это воздушное пространство вокруг Земли. (2) Возникновение атмосферы связано как с испарением вещества космических тел после их падения на Землю, так и с выделением газов при извержении вулканов. (3) На сегодняшний день атмосфера Земли состоит из смеси газов, пыли, жидкой воды, кристаллов льда, микроорганизмов. (4) Концентрация газов, составляющих атмосферу, практически постоянна, исключение составляет углекислый газ. (5) В нижних слоях атмосферы постоянно находится большое количество взвешенных твёрдых и жидких частиц. (6) На высоте 500–1000 км от поверхности Земли атмосфера постепенно переходит в космическое пространство.

По каким предложениям можно сделать вывод о составе атмосферы?

?

3 4 5

(1) Атмосфера — это воздушное пространство вокруг Земли. (2) На сегодняшний день атмосфера Земли состоит из смеси газов, пыли, жидкой воды, кристаллов льда, микроорганизмов. (3) Концентрация газов, составляющих атмосферу, практически постоянна, исключение составляет углекислый газ. (4) По определению Международной авиационной федерации, граница атмосферы и открытого космоса проводится на высоте 100 км. (5) Нижний слой атмосферы называется тропосферой. (6) Её верхняя граница находится на высоте 8–10 км в полярных широтах и 16–18 км в тропических широтах.

По каким предложениям можно сделать вывод о строении атмосферы?

?

4 5 6



(1) Гидросфера — водная оболочка Земли. (2) В её состав входят Мировой океан и воды суши. (3) Большая часть объёма воды сосредоточена в Мировом океане, а меньшая — в водах суши. (4) Океаны покрывают около 71% площади земной поверхности. (5) Средняя глубина Мирового океана составляет 3800 м, а максимальная (Марианская впадина в Тихом океане) — 11 022 метра. (6) К поверхностным континентальным водам относят воды рек, озёр, болот, водохранилищ, ледников.

По каким предложениям можно сделать вывод о составе гидросферы?

?

2 3 6

(1) Морская вода — это вода морей и океанов. (2) Солёность Мирового океана в среднем составляет 35‰. (3) Это значит, что в каждом литре морской воды растворено 35 граммов минеральных веществ. (4) Плотность морской воды колеблется от 1020 до 1030 г/м<sup>3</sup> и зависит от её температуры и солёности. (5) Скорость распространения звука в морской воде — около 1500 м/с. (6) Морская вода непригодна для питья из-за высокого содержания минеральных веществ и требует дополнительной очистки — опреснения.

По каким предложениям можно сделать вывод о минеральном составе морской воды?

?

2 3 6

(1) Почва — это верхний слой земной коры, обладающий плодородием. (2) Около 55% объёма и до 95% её массы составляют минеральные вещества. (3) Минералогический состав почвы отличается от состава горной породы, на основе которой она образовалась. (4) Почвенный покров — совокупность типов почвы, характерных для данной местности. (5) В процессе почвообразования порода расслаивается на горизонты. (6) Горизонты рассматриваются как однородные части почвы, отличающиеся друг от друга по химическому, минералогическому составу, по физическим и иным свойствам.

По каким предложениям можно сделать вывод о минеральном составе почвы?



2 3 6



(1) Тайга — природная зона, характеризующаяся преобладанием ели, пихты, лиственницы и сосны. (2) Тайга распространена в умеренном климатическом поясе. (3) Основой растительной жизни тайги являются хвойные деревья. (4) Для тайги характерно наличие болот. (5) В таёжных лесах практически нет подлеска, а также слабо развита кустарниковая растительность. (6) Животный мир тайги богаче и разнообразнее, чем в тундре, но значительно уступает по видовому составу смешанным лесам.

По каким предложениям можно сделать вывод о составе растительности тайги?



**1 3 5**



(1) Пустыня — природная зона, характеризующаяся сильной разреженностью растительности. (2) Встречаются песчаные, каменистые, глинистые пустыни. (3) Отдельно выделяют пустыни в Антарктиде и Арктике. (4) Они могут быть снежными и ледовыми. (5) Видовой состав растительности пустынь не отличается разнообразием. (6) Здесь преобладают засухоустойчивые растения.

По каким предложениям можно сделать вывод о составе растительности пустынь?



**1 5 6**

(1) Пустыня — природная зона, характеризующаяся сильной разреженностью растительности. (2) Встречаются песчаные, каменистые, глинистые пустыни. (3) Отдельно выделяют пустыни в Антарктиде и Арктике: они могут быть снежными и ледовыми. (4) В горных областях встречаются как каменистые, так и снежные пустыни. (5) Видовой состав растительности пустынь не отличается разнообразием. (6) Здесь преобладают засухоустойчивые растения.

По каким предложениям можно сделать вывод о разнообразии пустынь?



**2 3 4**

(1) Леса занимают около 30% площади суши на Земле. (2) Около 264 млн га лесных насаждений являются вторичными лесами. (3) Половина лесной зоны приходится на тропические леса, относящиеся к южному лесному поясу. (4) Площади, занятые деревьями, расположенными на значительном удалении друг от друга, называют редколесьем. (5) По оценкам ООН, площадь лесов в России составляет около 851 млн га. (6) По данным Рослесхоза, этот показатель составляет около 797,1 млн га.

По каким предложениям можно сделать вывод о разнообразии лесов?

?

2 3 4