**1**.Чем крупнее масштаб, тем местность на плане или карте изобра-жена более подробно

2. На плане местности и географической карте обычно свер­ху се-вер, снизу - юг, слева - запад, справа - восток

3. Широта бывает только северная и южная (изменяется от 0 до 90°), долгота - только восточная и западная (изменяется от 0 до 360°)

4. Широту определяем по параллелям, долготу - по мери­дианам

5. Равнины обычно соответствуют наиболее устойчивым частям земной коры( платформам), а горы - наиболее подвижным ( склад-чатым поясам)

6. Горные породы и минералы очень разнообразны : магматические горные породы обычно плотные, тяжелые и твердые, образовались при извержении вулканов; осадочные горные породы обычно рых-лые, непрочные, образовались из обломков различных горных по-род, из водных растворов минеральных веществ (химические), из органических остатков

7. Деятельность ветра, воды, человека, организмов, резкие перепа-ды температур – разрушают и преобразуют рельеф, это внешние факто­ры формирования рельефа

8. Вулканизм, землетрясения, медленные движения земной коры - создают рельеф, это внутренние факторы формирова­ния рельефа

9.Чем выше температура воздуха и испаряемость, чем меньше выпадает осадков и чем меньше рек впадает в море или океан, тем соленость морской воды больше

10. Причиной океанических течений являются постоянные ветры

11. Реки берут начало в горах или на высоких равнинах и впадают в моря, океаны, озера и т. д.

12. В силу земного притяжения большая часть воздуха скон­центрирована в тропосфере

Следствие 1: чем ближе к поверхности Земли, тем атмо­сферное давлении выше.

Следствие 2:с подъемом на каждые 10,5 м давление воз­духа падает на 1 мм рт. ст.

13. Ось Земли наклонена к плоскости орбиты под углом 66,5° (з).

14. Солнечное тепло и свет по поверхности Земли распро­страняются неравномерно, так как угол падения солнечных лучей на разных широтах разный: чем больше угол, образованный солнечными лучами и поверхностью, тем большее количество тепла поступает на нее

15. Атмосфера нагревается от поверхности земли

 Следствие: на каждый один километр высоты температу­ра падает на 6 °С.

16. Суша нагревается и остывает быстрее, чем вода (п).

17. Главная причина возникновения ветра - разница в давле­нии атмосферы над разными участками подстилающей поверх­ности

18. Ветер дует из области высокого давления в область низ­кого

19. Годовое количество осадков зависит от географического положения местности по отношению к океану (морю) и преоб­ладающих ветров (з).

20. Взаимосвязь элементов погоды: чем ниже температура, тем выше давление и меньше влажность воздуха; чем выше тем­пература, тем меньше давление и больше влажность воздуха

21. Факторы формирования климата: географическое поло­жение (широта), высота над уровнем моря, рельеф, раститель­ность, подстилающая поверхность, близость к океану, воздуш­ные массы

22. Если вдоль берега проходит холодное течение - климат становится холодным и сухим, если проходит теплое течение -климат становится теплым и влажным

Причина разнообразия растительного и животного мира за­ключается в разнообразии свойств окружающей среды.

Следствие 1: живые организмы приспосабливаются к свойствам окружающей среды.

Следствие 2: живые организмы на Земле распростране­ны неравномерно.

Следствие 3: население Земли распространено неравно­мерно

Изменение одного компонента в природном комплексе ведет к изменению всех остальных компонентов

23. Литосферные плиты движутся по пластичному слою ман­тии со скоростью 1-6 см/год

24. В серединно-океанических хребтах расплавленное веще­ство мантии поднимается из недр Земли и раздвигает литосфер­ные плиты, наращивая земную кору

25.Если сближаются литосферные плиты с океанической и континентальной земной корой, то возникают глубоководные желоба, островные дуги, горные хребты, если сближаются две литосферные плиты с континенталь­ной земной корой, то их края сминаются в складки и образуются горные хребты

26. Цвет почвы зависит от материнской породы, наличия пе­регноя (п).