**АТМОСФЕРА**

**1 ВАРИАНТ**

1. **В какое время суток был сделан этот рисунок?**

**- - - - - - - - - - - - - - -**

**- - - - - - - - - - - - - - - - - -**

**- - - - - - - - - - -**

**- - - - - - - - - - - - - - - -**

**- - - - - - - - - - - -**

**2. Жители самой высокогорной столицы мира - города Ла-Пас (в Боливии) не боятся пожаров. Они говорят, что огонь у них потухнет раньше чем загорится. Как бы вы объяснили это явление?**

1. Этот город расположен в горах Андах. Там часто идут дожди и они гасят огонь.
2. Ла-Пас лежит на высоте более 3000 метров. На такой большой высоте в воздухе мало кислорода, а без него огонь не разгорается.
3. Город расположен высоко в горах. На большой высоте ветры бывают очень сильные. Они задувают любой огонь.

**3. В городе N выпадает 1500 мм осадков, а в городе M в три раза меньше. Расстояние между двумя городами всего 50 км. Как можно объяснить столь большую разницу в увлажнении на столь небольшом расстоянии?**

1. Город N стоит на берегу моря, а город М в 50 км от побережья и между ними находится горный хребет.

2. Город N стоит на острове, а город М на побережье материка, причем остров загораживает побережье от влажных морских ветров.

3. Оба города стоят на противоположных берегах крупного озера, а направление ветров таково, что осадки всегда сносятся только на один из берегов.

**4. Какой график отражает изменение годового хода температур на экваторе?**

30  **1** 30 **2**  30 **3**

25 25 25

20 20 20

я м м и с н я м м и с н я м м и с н

**5. Из приведенного списка понятий выберите два наиболее тесно связанных со словом «атмосфера».**

Земля, воздух, газы, облака, планета, оболочка, Солнце, осадки, кислород.

**АТМОСФЕРА**

**2 ВАРИАНТ**

**1. Из приведенного списка понятий выберите два наиболее тесно связанных со словом «осадки».**

Облака, давление, конденсация, ветер, испарение, вода, иней, азот.

**2. Что означает слово «ЧИНУК»?**

1. Это особая разновидность тумана, образующаяся при сильном нагревании холодного воздуха в пустынях.

2. Так коренные жители Африки называют снежные метели, происходящие в зимнее время на восточном побережье материка.

3. Так коренные жители Северной Америки называют теплый сухой ветер, дующий со стороны Кордильер на предгорные равнины.

4. Так называется прибор с помощью которого измеряют атмосферное давление.

**3. Какой график отражает изменение годового хода температур в южном полушарии?**

30  **1** 30 **2**  30 **3**

25 25 25

20 20 20

я м м и с н я м м и с н я м м и с н

**4. Найдите в этом рассказе не менее трех ошибок.**

«Однажды ранним утром Олег решил пойти на рыбалку. Он проснулся затемно, взял удочки и побежал по тропинке к морю. Свежий ночной бриз дул ему в лицо, но Олег не боялся ветра. Он залез на мокрую от утренней росы скалу и стал раскладывать нехитрые рыбацкие принадлежности. Море мирно плескалось у его ног, а низко над головой медленно плыли тяжелые серые кучевые облака.

- Наверное будет дождь, - подумал Олег, и в ту же секунду первые тяжелые капли воды упали ему на голову. Олег достал заранее припасенный кусок полиэтиленовой пленки и укрылся им. В это время из за горизонта показались первые лучи Солнца. Яркий огненный шар медленно полз по небу вверх, освещая серую морскую воду и поросшие мхом скалы. Ветер постепенно усиливался. Бриз явно перерастал в муссон.

- Да, неудачный сегодня день! – громко сказал Олег.

Ень- ень-ень – повторило за ним эхо.

Стало ясно, что рыбалки сегодня не получится. Олег нехотя собрал вещи и под мелким моросящим дождиком печально побрел домой.

**5. Постройте эти понятия в логическую цепочку от наиболее общего к наиболее частному.**

Атмосфера, ночной бриз, ветер, климат, бриз, погода.