ВАРИАНТ 2

6 класс

1. ***Выбери правильный ответ:***

От поверхности Земли слои атмосферы располагаются в следующем порядке:

а) термосфера, стратосфера, мезосфера, тропосфера, экзосфера;

б) тропосфера, стратосфера, мезосфера, термосфера, экзосфера.

2. ***Выбери правильный ответ:***

Суточной амплитудой температуры воздуха называется:

а) средняя арифметическая суточных температур;

б) разница между самой высокой и самой низкой температурой воздуха в течение суток.

3 ***.Определи годовую амплитуду температур воздуха, если наибольшее ее значени + 17°, а наименьшее –12°.*** _____

4. ***Определи,чему равна температура воздуха на вершине горы высотой 4000 м, ес у подножья температура + 20°.*** _____

5. ***Выбери верное утверждение:***

а) атмосферное давление с высотой не изменяется;

б) давление холодного воздуха на земную поверхность больше чем теплого.

6. ***Определи в каком случае атмосферное давление ниже нормального:***

а) 737 мм рт.ст.; б) 772 мм рт.ст.

7. ***Укажите стрелками направление ветра между пунктами А и Б.***

А	Б
1. 753 мм рт.ст.	760 мм рт. ст.
2. 741 мм рт. ст.	732мм рт.ст.

8. ***Выбери верное утверждение:***

Прибрежный ветер, меняющий свое направление два раза в сутки, называется:

а) муссон; б) бриз.

9. ***Выбери два верных утверждения:***

а) кучевые облака образуются при интенсивном испарении;

б) в холодном воздухе больше водяного пара, чем в теплом;

в) туман образуется в ясную и прохладную ночь над возвышенностями;

г) при охлаждении насыщенного воздуха водяной пар конденсируется, то есть превращается в жидкую воду.

10. ***Выдели ряд, в котором перечислены только жидкие осадки:***

а) роса, гололед; б) роса, дождь; в) роса, иней.

НТ 2

11. Закончи предложение:

Состояние тропосферы в данном месте за определенный промежуток времени называется _____ .

12. Вставь в предложение пропущенное слово (а или б):

а) больше

б) меньше

Чем ближе к экватору, тем больше угол падения солнечных лучей на земную поверхность, и воздух прогревается _____ .

13. Определи климат по описанию:

Холодная зима, достаточно теплое, даже жаркое лето, большая годовая амплитуда температур и небольшое количество осадков.

а) морской; б) континентальный.

14. Выбери правильный ответ:

Рельеф оказывает большое влияние на особенности климата. На наветренных склонах (со стороны, откуда дует ветер) обычно выпадает:

а) мало осадков, так как влажный воздух тяжелый и не может подниматься вверх;

б) много осадков, потому что влажный воздух, поднимаясь вверх вдоль склона, охлаждается и отдает влагу в виде осадков.

15. Запиши, какими простейшими приборами пользуются метеорологи, для определения основных элементов погоды:

Элементы погоды	Приборы для их измерения
Температура воздуха	
Атмосферное давление	
Влажность воздуха	
Направление ветра	
Сила ветра	