

Контрольная работа по теме «Атмосфера»

1. вариант

1. Как называется самая верхняя оболочка Земли?

- А) литосфера
- Б) тропосфера
- В) гидросфера
- Г) атмосфера

2. Сколько в процентном отношении кислорода содержится в атмосфере?

- А) 15%
- Б) 20%
- В) 75%
- Г) 21%

3. Назовите слой атмосферы, который называют «фабрикой погоды»:

- А) стратосфера
- Б) тропосфера
- В) экзосфера
- Г) мезосфера

4. От чего зависит колебание температуры воздуха в течение дня?

- А) движения ветра
- Б) угол падения солнечных лучей
- В) изменения давления
- Г) движение луны

5. Назовите самый тёплый месяц в году в Южном полушарии:

- А) июль
- Б) август
- В) февраль
- Г) январь

6. Как называется величина, равная разнице средней температуры самого тёплого и самого холодного месяцев в году?

- А) средняя месячная температура воздуха
- Б) годовая амплитуда температуры воздуха
- В) годовая разница температур
- Г) годовое колебание температуры воздуха

7. На сколько миллиметров изменится атмосферное давление, если вы взойдёте на холм высотой 200м?

- А) понизится на 19 мм
- Б) повысится на 19 мм
- В) останется неизменным
- Г) повысится на 200 мм

8. Назовите ветер, который меняет своё направление два раза в сутки:

- А) муссон
- Б) пассат
- В) бриз
- Г) циклон

9. Как называется график, на котором показаны направления ветров, господствующих в данной местности?

- А) ветровая сетка
- Б) роза ветров
- В) схема ветрового движения
- Г) график ветрового перемещения

10. Что такое абсолютная влажность воздуха?

- А) количество водяного пара в граммах в 1 м³ воздуха.
- Б) количество воды в граммах в 1 литре воздуха
- В) количество воды в миллилитрах в 1 литре воздуха
- Г) количество воды в литрах в 1 литре воздуха

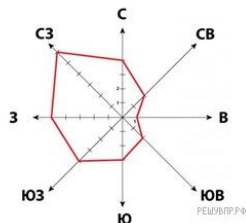
11. Сколько процентов составляет относительная влажность воздуха, если известно, что при температуре +30⁰С в 1 м³ воздуха содержится 20 г водяного пара, а может содержаться 50 г.

- А) 100%
- Б) 20%
- В) 40%
- Г) 80%

12. На метеорологической станции одного из городов были проведены наблюдения за направлением ветра. По итогам этих наблюдений построили розу ветров. Рассмотрите розу ветров и ответьте на вопросы.

Какой ветер чаще всего дул за период наблюдения? _____

В каком направлении дует этот ветер? _____



13. Выберите рисунок, на котором знаками отображена погода в тот день, когда температура воздуха опустилась ниже 20 градусов мороза.

Запишите в ответе букву, которой обозначен этот рисунок.

Составьте описание погоды в этот день.

А				-22 °C	86%
Б				+5 °C	56%
В				+12 °C	89%

14. Основным путем решения глобальных климатических изменений является:

- А) разработка новых технологий для снижения выбросов парниковых газов
- Б) распашка земель вдоль склонов
- В) сплав леса по рекам
- Г) сокращение площади тропических лесов

15. Как называется многолетний режим погоды, характерный для какой-либо местности?

- А) погода
- Б) прогноз погоды
- В) климатический режим
- Г) климат

16. На какой параллели может находиться полуденное солнце в зените 22 июня?

- А) 23,5 °с.ш.
- Б) 0°с.ш.
- В) 66,5 °с.ш.
- Г) 90°с.ш.

17. На какой параллели теплее?

- А) 7 °с.ш.
- Б) 50°с.ш.
- В) 66,5 °с.ш.
- Г) 90°с.ш.

18. Как называется слой атмосферы, обозначенный на рисунке цифрой 2?



Ответы

Вариант 1.

- 1 – Г
- 2 – Г
- 3 – Б
- 4 – Б
- 5 – Г
- 6 – Б
- 7 – А
- 8 – В
- 9 – Б
- 10 – А
- 11 – В
- 12 – С-З, дует в ю-в направлении
- 13 – А, без облаков, южный ветер, – 22, влажность 86%
- 14 – А
- 15 – Г
- 16 – А
- 17 – А
- 18 - стратосфера

Критерии оценки:

Всего заданий – 18.

Максимальный балл – 18

Полный правильный ответ на каждое из заданий оценивается 1 баллом.

Оценивание работы

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Кол-во баллов	0–7	8-10	11-16	17-18

Общие рекомендации для оценивания

- Отметка «5» ставится, если выполнено 90% и более работы.
- Отметка «4» ставится, если выполнено 61 – 89 % работы.
- Отметка «3» ставится, если выполнено 40- 60 % работы
- Отметка «2» ставится, если выполнено менее 40% работы

