

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл												
2.1 Какие изолинии приведены на рисунке?	Изотермы	4												
2.2 Назовите океан в точке А	Атлантический океан	2												
2.3 Назовите океан в точке Б	Тихий океан	2												
2.4 Основные различия между точками	<table><tr><th>А</th><th>Б</th></tr><tr><td>1) Глубины 250-500 м</td><td>1) 500-1000 м глубины</td></tr><tr><td>2) Ветер. Температура воды выше</td><td>2) Температура воздуха</td></tr><tr><td>3) Менее теплая вода Гольфстрим</td><td>3) Более теплая вода Гольфстрим</td></tr><tr><td>4) Соленость 35-36 ‰</td><td>4) Соленость 37 ‰</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	1) Глубины 250-500 м	1) 500-1000 м глубины	2) Ветер. Температура воды выше	2) Температура воздуха	3) Менее теплая вода Гольфстрим	3) Более теплая вода Гольфстрим	4) Соленость 35-36 ‰	4) Соленость 37 ‰			12
А	Б													
1) Глубины 250-500 м	1) 500-1000 м глубины													
2) Ветер. Температура воды выше	2) Температура воздуха													
3) Менее теплая вода Гольфстрим	3) Более теплая вода Гольфстрим													
4) Соленость 35-36 ‰	4) Соленость 37 ‰													
Сумма баллов		20												

Задание 3. Метеорологические наблюдения в России проводятся уже более двухсот лет. В программу обязательных наблюдений входят несколько метеорологических элементов.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Название метеорологического прибора	Предназначение прибора	Единица измерения	Балл
3.1 Ртутный термометр	Предназначен для измерения температуры поверхности почвы.	°C	4
3.2 Прианометр	Тип актинометра, используется для измерения солнечной радиации, показывающей на поверхность.	ккал/см ² ·мин или Вт/см ²	4
3.3 Психрометр	Предназначен для определения характеристик влажности воздуха — упругости водяного пара и относительной влажности.	%	4
3.4 Волосной гигрограф	прибор используемый для измерения влажности окружающей среды.	%	4
3.5 Анеморумбограф	измерительный прибор для измерения скорости и направления ветра	м/сек и румб	4
Сумма баллов			20

2. ТЕСТЫ

1. Переведите именованный масштаб в 1 см 250 м. в числовой:

1. 1:2 500 000; 2. 1:250 000; 3. 1:25 000; 4. 1:2 500; 5. 1:250.

2. Почему в январе количество солнечной радиации (ккал/см²) на экваторе меньше, чем в Большой пустыне Виктория? Определите неверное суждение.

- на экваторе высота Солнца над горизонтом меньше и прозрачность воздуха ниже;
- на экваторе угол падения солнечных лучей меньше, воздух содержит больше водяного пара;
- на экваторе продолжительность светового дня меньше, большое количество радиации поглощается атмосферой;
- на экваторе угол падения солнечных лучей больше, меньше облачность;