



Задание № 6.

1. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 40° с.ш.
- 2) 10° ю.ш.
- 3) 30° ю.ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

2. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 24 июля: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

- А) полярный день
- Б) полярная ночь
- В) зенитальное положение Солнца

ПАРАЛЛЕЛЬ

- 1) 20° с.ш.
- 2) 20° ю.ш.
- 3) 80° с.ш.
- 4) 80° ю.ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

3. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 февраля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° с. ш.
- 2) 0° ш.
- 3) 50° ю. ш.

4. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 25 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью

- 1) 40° с. ш.
- 2) 50° ю. ш.
- 3) 30° ю. ш.

5. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 30 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 40° с. ш.
- 2) 10° с. ш.
- 3) 40° ю. ш.

6. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

- А) полярный день
- Б) полярная ночь
- В) Солнце в зените

ПАРАЛЛЕЛЬ

- 1) 19° с. ш.
- 2) 19° ю. ш.
- 3) 79° с. ш.
- 4) 79° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

--	--	--

7. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 5° ю. ш.
- 2) 20° ю. ш.
- 3) 50° ю. ш.

8. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 14 сентября: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

ПАРАЛЛЕЛЬ

- А) полярная ночь
- Б) полярный день
- В) Солнце в зените

- 1) 4° с. ш.
- 2) 4° ю. ш.
- 3) 88° с. ш.
- 4) 88° ю. ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

9. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° ю. ш.
- 2) 25° ю. ш.
- 3) 10° ю. ш.

10. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 10 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° с. ш.
- 2) 25° с. ш.
- 3) 25° ю. ш.

11. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 60° с. ш.
- 2) 35° с. ш.
- 3) 15° ю. ш.

12. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 75° ю. ш.
- 2) 55° ю. ш.
- 3) 25° ю. ш.

13. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 10 июля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 2° ю. ш.
- 2) 35° с. ш.
- 3) 45° ю. ш.

14. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 24 июля: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

- А) полярный день
- Б) полярная ночь
- В) зенитальное положение Солнца

ПАРАЛЛЕЛЬ

- 1) $23^{\circ} 27'$ с.ш.
- 2) $23^{\circ} 27'$ ю.ш.
- 3) 87° с.ш.
- 4) 87° ю.ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

15. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 6 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

- А) полярный день
- Б) полярная ночь
- В) зенитальное положение Солнца

ПАРАЛЛЕЛЬ

- 1) 75° с.ш.
- 2) 75° ю.ш.
- 3) 17° с.ш.
- 4) 27° ю.ш.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

16. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 5 февраля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 12° с.ш
- 2) 35° ю.ш
- 3) 55° ю.ш

17. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 15 октября, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 40° ю.ш
- 2) 13° ю.ш
- 3) 23° с.ш

18. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 23 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 45° ю.ш.
- 2) 20° ю.ш
- 3) 0° ш.

19. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 23 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 35° ю. ш.
- 2) 70° ю. ш.
- 3) 35° с. ш.

20. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 25 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 55° с.ш.
- 2) 20° с.ш.
- 3) 0° ш.

21. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 21 июня: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

ПАРАЛЛЕЛЬ

- А) полярный день
- Б) полярная ночь
- В) зенитальное положение Солнца

- 1) $23,5^{\circ}$ с.ш.
- 2) $66,5^{\circ}$ с.ш.
- 3) 80° с.ш.
- 4) 80° ю.ш.

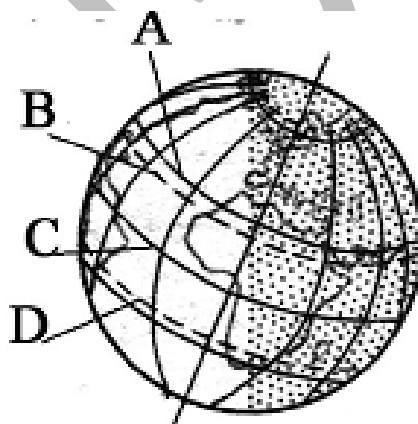
Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

22. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 22 декабря, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

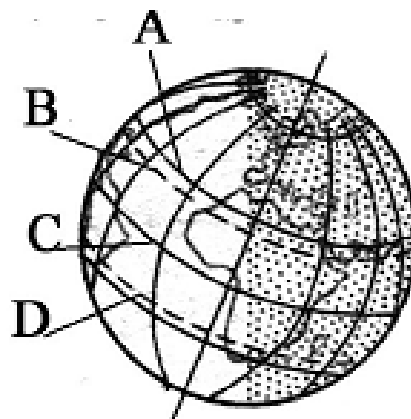
- 1) 80° с.ш.
- 2) 20° с.ш.
- 3) 80° ю.ш.

23. На какой параллели продолжительность светового дня больше продолжительности ночи в день, когда Земля находится по отношению к Солнцу в положении, показанном на рисунке?



- 1) А
- 2) Б
- 3) С
- 4) D

24. На какой параллели продолжительность светового дня меньше продолжительности ночи в день, когда Земля находится по отношению к Солнцу в положении, показанном на рисунке?



- 1) А 2) Б 3) С 4) D

25. Расположите перечисленные параллели в порядке уменьшения продолжительности дня 23 ноября, начиная с параллели с наибольшей продолжительностью.

- 1) 35° ю. ш.
- 2) 70° с. ш.
- 3) 35° с. ш.

26. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 15 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 10° с.ш.
- 2) 10° ю.ш.
- 3) 70° ю.ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

27. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 25 апреля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью

- 1) 70° с. ш.
- 2) 30° с. ш.
- 3) 10° ю. ш.

28. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 23 февраля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью

- 1) 70° ю. ш.
- 2) 50° с. ш.
- 3) 25° с. ш.

29. На какой из перечисленных параллелей наблюдается наибольшая продолжительность полярного дня?

- 1) 75° с.ш.
- 2) $66,5^{\circ}$ с.ш.
- 3) 60° ю.ш.
- 4) 70° ю.ш.

30. На какой параллели в течение года Солнце бывает в зените?

- 1) 25° с.ш.
- 2) 10° с.ш.
- 3) 30° с.ш.
- 4) 35° с.ш.