

1. На какой из перечисленных параллелей в день осеннего равноденствия в полдень высота Солнца над горизонтом наибольшая?
- 1) 10° с. ш.
 - 2) 30° с. ш.
 - 3) 20° ю. ш.
 - 4) 40° ю. ш.
2. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярный день?
- 1) $23,5^\circ$ с. ш.
 - 2) $23,5^\circ$ ю. ш.
 - 3) $66,5^\circ$ ю. ш.
 - 4) $66,5^\circ$ с. ш.
3. Какое утверждение о явлении полярного дня и ночи верно?
- 1) На Северном полюсе полярная ночь начинается 22 декабря.
 - 2) На Северном полюсе полярный день длится один месяц.
 - 3) Продолжительность полярного дня на параллели 70° с. ш. меньше, чем на параллели 86° ю. ш.
 - 4) В течение полярного дня Солнце стоит в зените на полярных кругах.
4. На какой параллели наблюдаются полярный день и полярная ночь?
- 1) $23,5^\circ$ с. ш.
 - 2) 40° с. ш.
 - 3) $55,5^\circ$ с. ш.
 - 4) 70° с. ш.
5. На какой параллели Солнце в течение года бывает в зените дважды?
- 1) $13,5^\circ$ с. ш.
 - 2) 25° с. ш.
 - 3) 40° с. ш.
 - 4) $66,5^\circ$ с. ш.
6. В какой день на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?
- 1) 22 декабря
 - 2) 21 марта
 - 3) 22 июня
 - 4) 23 ноября
7. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?
- 1) 23° ю. ш.
 - 2) 23° с. ш.
 - 3) 70° с. ш.
 - 4) 70° ю. ш.
8. На какой параллели 22 июня высота полуденного Солнца над горизонтом наибольшая?
- 1) $23,5^\circ$ с. ш.
 - 2) $23,5^\circ$ ю. ш.
 - 3) $66,5^\circ$ с. ш.
 - 4) $66,5^\circ$ ю. ш.

9. Какое утверждение о положении Солнца над горизонтом верно?

- 1) На параллели 46° с. ш. в течение года высота полуденного Солнца над горизонтом всегда меньше 90° .
- 2) На Южном тропике в дни равноденствий высота полуденного Солнца над горизонтом составляет 90° .
- 3) На экваторе высота полуденного Солнца над горизонтом ежедневно равна 90° .
- 4) 22 июня высота полуденного Солнца над горизонтом максимальна на Северном полярном круге.

10. На какой из перечисленных параллелей 1 июня наблюдается полярная ночь?

- 1) 87° ю. ш.
- 2) 87° с. ш.
- 3) 65° ю. ш.
- 4) 65° с. ш.

11. На какой параллели наблюдаются полярный день и полярная ночь?

- 1) $23,5^\circ$ с. ш.
- 2) 40° с. ш.
- 3) $55,5^\circ$ с. ш.
- 4) 70° с. ш.

12. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярный день?

- 1) 60° ю. ш.
- 2) 60° с. ш.
- 3) 70° ю. ш.
- 4) 70° с. ш.

13. На какой из перечисленных параллелей Солнце бывает в зените?

- 1) 40° с. ш.
- 2) 30° с. ш.
- 3) 20° ю. ш.
- 4) 70° ю. ш.

14. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярная ночь?

- 1) 70° с. ш.
- 2) 23° с. ш.
- 3) 23° ю. ш.
- 4) 70° ю. ш.

15. За 2 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на

- 1) 10°
- 2) 20°
- 3) 30°
- 4) 40°

16. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?

- 1) 22 декабря
- 2) 21 марта
- 3) 22 июня
- 4) 23 ноября

17. В какой день северное и южное полушария освещены Солнцем одинаково?

- 1) 22 июня
- 2) 23 октября
- 3) 23 сентября
- 4) 21 декабря

18. На какой из перечисленных параллелей в день весеннего равноденствия высота Солнца над горизонтом в полдень наибольшая?

- 1) 30° с. ш.
- 2) 50° с. ш.
- 3) 40° ю. ш.
- 4) 60° ю. ш.

19. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярный день?

- 1) 70° с. ш.
- 2) 23° с. ш.
- 3) 23° ю. ш.
- 4) 70° ю. ш.

20. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярная ночь?

- 1) 70° с. ш.
- 2) 23° с. ш.
- 3) 23° ю. ш.
- 4) 70° ю. ш.

21. На какой из перечисленных параллелей в дни равноденствий полуденная высота Солнца над горизонтом наибольшая?

- 1) 25° с. ш.
- 2) 15° с. ш.
- 3) 20° ю. ш.
- 4) 40° ю. ш.

22. На какой из перечисленных параллелей в дни равноденствий полуденная высота Солнца над горизонтом наибольшая?

- 1) 30° с. ш.
- 2) 23° с. ш.
- 3) 10° ю. ш.
- 4) 23° ю. ш.

23. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря солнце в течение суток не опускается за горизонт?

- 1) 70° с. ш.
- 2) 23° с. ш.
- 3) 23° ю. ш.
- 4) 70° ю. ш.

24. На какой из перечисленных параллелей 22 июня солнце в течение суток не поднимется над горизонтом?

- 1) 70° с. ш.
- 2) 23° с. ш.
- 3) 23° ю. ш.
- 4) 70° ю. ш.