

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

- 1)  $40^\circ$  с. ш.
- 2)  $20^\circ$  ю. ш.
- 3)  $30^\circ$  с. ш.
- 4)  $70^\circ$  ю. ш.

2. На какой из перечисленных параллелей солнце бывает в зените?

- 1)  $20^\circ$  с. ш.
- 2)  $30^\circ$  ю. ш.
- 3)  $25^\circ$  ю. ш.
- 4)  $75^\circ$  ю. ш.

3. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?

- 1)  $75^\circ$  с. ш.
- 2)  $75^\circ$  ю. ш.
- 3)  $25^\circ$  с. ш.
- 4)  $25^\circ$  ю. ш.

4. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярная ночь?

- 1)  $75^\circ$  с. ш.
- 2)  $75^\circ$  ю. ш.
- 3)  $55^\circ$  с. ш.
- 4)  $55^\circ$  ю. ш.

5. За 2 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на

- 1)  $10^\circ$
- 2)  $20^\circ$
- 3)  $30^\circ$
- 4)  $40^\circ$

6. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря продолжительность дня и ночи одинаковая?

- 1)  $65,5^\circ$  с. ш.
- 2)  $23,5^\circ$  с. ш.
- 3)  $0^\circ$  ш.
- 4)  $23,5^\circ$  ю. ш.

7. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?

- 1)  $73^\circ$  с. ш.
- 2)  $73^\circ$  ю. ш.
- 3)  $63^\circ$  с. ш.
- 4)  $63^\circ$  ю. ш.

8. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярная ночь?

- 1)  $73^\circ$  с. ш.
- 2)  $73^\circ$  ю. ш.
- 3)  $63^\circ$  с. ш.
- 4)  $63^\circ$  ю. ш.

**9.** На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярный день?

- 1)  $73^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $73^{\circ}$  ю. ш.
- 3)  $63^{\circ}$  с. ш.
- 4)  $63^{\circ}$  ю. ш.

**10.** На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярная ночь?

- 1)  $73^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $73^{\circ}$  ю. ш.
- 3)  $63^{\circ}$  с. ш.
- 4)  $63^{\circ}$  ю. ш.

**11.** На какой из перечисленных параллелей солнце бывает в зените?

- 1)  $15^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $25^{\circ}$  ю. ш.
- 3)  $30^{\circ}$  с. ш.
- 4)  $70^{\circ}$  ю. ш.

**12.** Какая из перечисленных параллелей имеет наибольшую протяжённость?

- 1)  $75^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $50^{\circ}$  с. ш.
- 3)  $25^{\circ}$  ю. ш.
- 4)  $60^{\circ}$  ю. ш.

**13.** На какой из перечисленных параллелей 20 июня световой день наиболее продолжительный?

- 1)  $65^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $24^{\circ}$  с. ш.
- 3)  $0^{\circ}$  ш.
- 4)  $15^{\circ}$  ю. ш.

**14.** На какой из перечисленных параллелей 22 декабря продолжительность дня больше продолжительности ночи?

- 1)  $50^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $20^{\circ}$  с. ш.
- 3)  $0^{\circ}$  ш.
- 4)  $40^{\circ}$  ю. ш.

**15.** На какой из перечисленных параллелей в декабре продолжительность светового дня наибольшая?

- 1)  $40^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $20^{\circ}$  с. ш.
- 3)  $20^{\circ}$  ю. ш.
- 4)  $40^{\circ}$  ю. ш.

**16.** На какой из перечисленных параллелей 22 декабря угол падения солнечных лучей в полдень по местному солнечному времени наибольший?

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

**17.** На какой из перечисленных параллелей 1 января продолжительность светового дня наибольшая?

- 1)  $70^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $60^{\circ}$  ю. ш.
- 3)  $23^{\circ}$  с. ш.
- 4)  $23^{\circ}$  ю. ш.

**18.** На какой из перечисленных параллелей 1 июля продолжительность светового дня наибольшая?

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

**19.** На какой из перечисленных параллелей 20 июня наблюдается полярный день?

- 1)  $85^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $85^{\circ}$  ю. ш.
- 3)  $23^{\circ}$  с. ш.
- 4)  $23^{\circ}$  ю. ш.

**20.** На какой из перечисленных параллелей 20 июня наблюдается полярная ночь?

- 1)  $85^{\circ}$  ю. ш.
- 2)  $85^{\circ}$  с. ш.
- 3)  $23^{\circ}$  ю. ш.
- 4)  $23^{\circ}$  с. ш.

**21.** На какой из перечисленных параллелей 22 декабря в полдень угол падения солнечных лучей будет наибольшим?

- 1)  $22^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $66^{\circ}$  ю. ш.
- 3)  $66^{\circ}$  с. ш.
- 4)  $22^{\circ}$  ю. ш.

**22.** На какой из перечисленных параллелей 22 июня продолжительность светового дня наибольшая?

- 1)  $64^{\circ}$  с. ш.
- 2)  $12^{\circ}$  ю. ш.
- 3)  $64^{\circ}$  ю. ш.
- 4)  $12^{\circ}$  с. ш.