

1. Свойства биосферы как звена климатической системы определяются
  - A) растительным миром
  - B) опустыниванием
  - C) поглощением солнечной радиации
  - D) условиями залесенности
  - E) ветровой и водной эрозией почв
  - F) процессами почвообразования
  - G) влагообменом континента с океаном
  - H) теплопроводностью почвы
2. Гидротермический коэффициент Селянинова для зоны обеспеченной влагой
  - A) ГТК от 2,0 до 1,0
  - B) ГТК менее 1,0
  - C) ГТК менее 0,5
  - D) ГТК от 0 до 1,0
  - E) ГТК от 0,5 до 1,0
  - F) ГТК выше 1,5-2,0
3. Струйные течения умеренных широт образуются
  - A) в области высотных фронтальных зон
  - B) между высокими антициклонами и циклонами
  - C) в малоподвижном градиентном поле
  - D) в области холода
  - E) в планетарной высотной фронтальной зоне
  - F) в области тепла
4. Среднегодовая температура поверхности Мирового океана выше средней температуры воздуха у поверхности земли на
  - A) 2,6 °C
  - B) 1,8 °C
  - C) 1,2 °C
  - D) 3,0 °C
  - E) 4,6 °C
  - F) 1,6 °C
  - G) 3,6 °C
  - H) 2,2 °C
5. Океан имеет большую протяженность и от поверхности северного полушария занимает
  - A) 51%
  - B) 21%
  - C) 81%
  - D) 41%
  - E) 31%
  - F) 71%
  - G) 61%

6. Масштабы климата

- A) мета
- B) мезо
- C) мини
- D) микро
- E) наноклимат
- F) мега

7. Возможные значения эксцентриситета

- A) 0,0728
- B) 0,0007
- C) 0,0658
- D) 0,0924
- E) 0,0170
- F) 0,2000
- G) 0,1000
- H) 0,0002

8. Наиболее известный цикл солнечной активности

- A) 18 лет
- B) 11 лет
- C) 8 лет
- D) 5 лет
- E) 30 лет
- F) 15 лет
- G) 20 лет

9. Средняя температура воздуха января на уровне моря (северное полушарие)

- A) 22,4 °C
- B) 15,2 °C
- C) 16,4 °C
- D) 13,8 °C
- E) 0,9 °C
- F) 5,0 °C
- G) 13,4 °C
- H) 11,4 °C

10. Холодное течение южного полушария

- A) Бенгельское
- B) Перуанское
- C) Алеутское
- D) Куроисио
- E) Флоридское
- F) Гольфстрим