

Теоретические вопросы для проведения экзамена
по учебной дисциплине «Физическая география материков» (часть 2)
для специальностей: 1-31 02 01 География, 1-33 01 02 Геоэкология,
1-31 02 04 География туризма и экскурсионная деятельность.
Форма проведения – устная

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

1. История открытия и исследования Северной Америки. Физико-географическое районирование континента.
2. Географическое положение Северной Америки. Уникальные черты материка. Физико-географические аналогии с другими континентами.
3. Тектоническое строение и основные этапы геоструктурного развития Северной Америки в докембрии и палеозое.
4. Геоструктурное развитие Северной Америки в мезозое и кайнозое. Оротектонические пояса Кордильер.
5. Основные типы морфоструктур Северной Америки. Морфоскульптура континента.
6. Неотектонические процессы в Северной Америке. Минеральные ресурсы континента и их приуроченность к геологическим структурам.
7. Климатообразующие факторы Северной Америки. Циркуляция атмосферы по сезонам года.
8. Климатическое районирование Северной Америки.
9. Водный и водохозяйственный баланс Северной Америки. Типы рек по водному режиму. Крупнейшая река континента – Миссисипи.
10. Генетические типы озер Северной Америки. Великие Американские озера. Водохранилища. Современное оледенение материка.
11. Палеогеографическое развитие растительного покрова и животного мира Северной Америки. Древние флористические центры, типичные представители.
12. Ландшафтные зоны арктического и субарктического географических поясов Северной Америки.
13. Природные зоны умеренного географического пояса Северной Америки.
14. Природные зоны субтропического и тропического географических поясов Северной Америки.
15. Земельные ресурсы Северной Америки. Геоэкологическое состояние ландшафтов.
16. Национальные парки и заповедники Северной Америки.
17. Гренландия (физико-географическая характеристика).
18. Канадский Арктический архипелаг (физико-географическая характеристика).
19. Сравнительная физико-географическая характеристика Кордильер Аляски и Кордильер Канады.

20. Сравнительная физико-географическая характеристика Кордильер США и Мексиканского нагорья.
21. Физико-географическая характеристика Лаврентийского плоскогорья.
22. Сравнительная характеристика Северных и Южных Аппалачей. Вертикальная поясность. Характерные представители Аппалачской флоры.
23. Сравнительная характеристика Центральных и Великих равнин Северной Америки. Особенности хозяйственного освоения территории.

ЮЖНАЯ АМЕРИКА

24. Географическое положение Южной Америки. Уникальные черты материка. Физико-географические аналогии с другими континентами.
25. Докембрийский и палеозойский этапы геоструктурного развития и тектоническое строение Южной Америки.
26. Геоструктурное развитие Южной Америки в мезозое и кайнозое. Неотектонические процессы. Минеральные ресурсы и их связь с геологическими структурами.
27. Основные типы морфоструктур Южной Америки. Морфоскульптура континента.
28. Климатообразующие факторы Южной Америки. Циркуляция атмосферы по сезонам года. Феномен Эль-Ниньо и его географические следствия.
29. Климатическое районирование Южной Америки.
30. Сравнительная характеристика агроклиматических ресурсов Северной и Южной Америки.
31. Водный и водохозяйственный баланс Южной Америки. Генетические типы озер. Водохранилища. Современное оледенение материка.
32. Типы рек по водному режиму Южной Америки. Амазонка – величайшая река мира. Подземные воды.
33. Вертикальная поясность Анд. Типы высотной поясности горной системы в различных географических поясах.
34. Характеристика влажных экваториальных лесов Южной Америки.
35. Ландшафтные зоны субэкваториального географического пояса Южной Америки.
36. Природные зоны тропического географического пояса Южной Америки.
37. Ландшафтные зоны субтропического и умеренного географических поясов Южной Америки.
38. Земельные ресурсы Южной Америки. Современное геоэкологическое состояние ландшафтов.
39. Особо охраняемые природные территории Южной Америки. Проблема обезлесения на материке.
40. Сравнительная физико-географическая характеристика Северных и Субтропических Анд.
41. Сравнительная физико-географическая характеристика Центральных и Патагонских Анд.
42. Физико-географическая характеристика Амазонии. Современные проблемы Амазонии.

43. Сравнительная физико-географическая характеристика Льянос Ориноко и Гвианского плоскогорья.
44. Физико-географическая характеристика Бразильского плоскогорья.
45. Физико-географическая характеристика Внутренних равнин и Патагонии Южной Америки.

АФРИКА

46. Географическое положение Африки. Уникальные черты материка. Физико-географические аналогии с другими континентами.
47. Тектоническое строение и геоструктурное развитие Африки в докембрии, палеозое и мезозое.
48. Геоструктурное развитие Африки в кайнозое. Великие Африканские рифты. Неотектонические процессы.
49. Минеральные ресурсы Африки в связи с геологическим строением. Морфоструктура и морфоскульптура континента.
50. Климатообразующие факторы Африки. Циркуляция атмосферы по сезонам года.
51. Климатические пояса Африки. Агроклиматические ресурсы континента.
52. Водный и водохозяйственный баланс Африки. Типы рек по водному режиму. Река Нил, современные проблемы долины Нила.
53. Генетические типы озер Африки. Водохранилища. Подземные воды и их использование.
54. Характеристика природной зоны влажных экваториальных лесов Африки.
55. Природные зоны субэкваториальных географических поясов Африки.
56. Природные зоны тропических географических поясов Африки.
57. Ландшафтные зоны субтропических географических поясов Африки.
58. Земельные ресурсы Африки. Геоэкологическое состояние ландшафтов.
59. Основные национальные парки и заповедники Африки.
60. Горы Атлас (физико-географическая характеристика).
61. Физико-географическая характеристика Сахары.
62. Физико-географическая характеристика Эфиопско-Сомалийской страны.
63. Физико-географическая характеристика Восточно-Африканского плоскогорья.
64. Физико-географическая характеристика Судано-Гвинейской страны. Проблема Сахеля.
65. Впадина Конго и ее краевые поднятия (физико-географическая характеристика).
66. Физико-географическая характеристика Южной Африки.

АВСТРАЛИЯ

67. Географическое положение Австралии. Уникальные черты материка. Физико-географические аналогии с другими континентами.
68. История открытия и исследований Австралии.
69. Тектоническое строение и основные этапы геоструктурного развития Австралии в докембрии, палеозое, мезозое и кайнозое.
70. Морфоструктура и морфоскульптура Австралии. Минеральные ресурсы континента.

71. Циркуляция атмосферы Австралии по сезонам года. Температурный режим и увлажнение.
72. Климатическое районирование Австралии. Агроклиматические ресурсы континента.
73. Водный и водохозяйственный баланс Австралии. Водообеспеченность материка. Генетические типы озер Австралии. Водохранилища.
74. Реки Австралии: тип питания, гидрологический режим. Крики. Артезианские бассейны, использование подземных вод.
75. Австралийская флора: очаги формирования, типичные представители. Палеогеографические особенности развития австралийской фауны.
76. Ландшафтные зоны субэкваториального и тропического географических поясов Австралии.
77. Природные зоны субтропического и умеренного географических поясов Австралии.
78. Земельные ресурсы Австралии. Геоэкологическое состояние ландшафтов.
79. Особо охраняемые природные территории Австралии и Океании. Природа и проблемы Большого Барьерного рифа.
80. Физико-географическая характеристика Большого Водораздельного хребта Австралии.
81. Физико-географическая характеристика Западно-Австралийского плоскогорья.
82. Физико-географическая характеристика Центральной низменности Австралии.
83. Физико-географическая характеристика Новой Зеландии.
84. Меланезия, Микронезия, Полинезия (сравнительная физико-географическая характеристика). Особенности природы Гавайских островов.

АНТАРКТИДА

85. Географическое положение и уникальные черты Антарктиды. История открытия и современные исследования Антарктики.
86. Тектоническое строение, минеральные ресурсы и подледный рельеф Антарктиды.
87. Климат и оледенение Антарктиды. Подледные озера.
88. Органический мир Антарктики и закономерности его размещения. Оазисы Антарктиды. Геоэкологическое состояние и охрана ландшафтов Антарктики.

Доцент кафедры _____

Е.Г.Кольмакова