Вопросы к зачету по дисциплине «Геология Беларуси и сопредельных стран»

Стратиграфический минимум по геологии Беларуси

1. Стратиграфическая схема отложений архейской акротемы и нижнепротерозойской эонотемы на территории Беларуси. Авторы схемы: И.В. Найденков, Н.В. Аксаментова, А.А. Архипова, А.М. Пап
2. Стратиграфическая схема отложений рифейской эонотемы. Авторы схемы: Н.В. Веретенников, А.С. Махнач, А.Г. Лапцевич, В.И. Шкуратов.
3. Стратиграфическая схема отложений вендской системы. Авторы схемы: А.С. Махнач, Н.В. Веретенников, В.И. Шкуратов, А.Г. Лапцевич, Л.В. Пискун.
4. Стратиграфическая схема отложений кембрийской системы. Авторы схемы: А.С. Махнач, Г.В. Зиновенко, В.И. Абраменко, Л.В. Пискун.
5. Стратиграфическая схема отложений ордовикской системы. Автор схемы: Пушкин В.И.
6. Стратиграфическая схема отложений силурийской системы. Авторы схемы: В.И. Пушкин.
7. Стратиграфическая схема отложений девонской системы Авторы схемы: Т.Г. Обуховская, С.А. Кручек, В.И. Пушкин, Н.С. Некрята, В.Ю. Обуховская.
8. Стратиграфическая схема отложений каменноугольной системы. Авторы схемы: В.К. Голубцов, В.И. Толстошеев, Т.Г. Обуховская, З.М. Клименко.
9. Стратиграфическая схема отложений пермской системы. Авторы схемы: В.К. Голуб-цов, К.Н. Монкевич.
10. Стратиграфичес-кая схема отложений триасовой сис-темы. Авторы схемы: В.К. Голубцов, К.Н. Монкевич.
11. Стратиграфическая схема отложений юрской сис-темы. Авторы схемы: Л.А. Каримова, З.М. Клименко, Н.С. Яковлева.
12. Стратиграфическая схема отложений меловой системы. Авторы схемы: В.С. Акимец, Л.А. Каримова.
13. Стратиграфическая схема отложений палеогеновой системы. Авторы схемы: Л.И. Мурашко, К.И. Давыдик, А.Ф. Бурлак.
14. Стратиграфическая схема отложений неогеновой системы. Авторы схемы: Т.В. Якубовская, Л.Ф. Ажгиревич, Я.И. Аношко, Т.Б. Рылова, Г.К. Хурсевич.
15. Стратиграфическая схема отложений четвертичной системы. Авторы схемы: А.В. Матвеев, А.Ф. Санько, Ф.Ю. Величкевич, Т.Б. Рылова, Г.К. Хурсевич, А.К. Карабанов, А.Н. Мотузко, Г.И. Илькевич.

Вопросы к экзамену по дисциплине

«Геология Беларуси и сопредельных стран»

Вопросы по геологии Беларуси

1. История геологического изучения территории Беларуси.
2. Метаморфические стратифицированные и ультраметаморфические комплексы кристаллического фундамента Беларуси.
3. Основные сведения о магматических комплексах кристаллического фундамента Беларуси.
4. Распространение, стратиграфия и вещественный состав нижнерифейских образований Беларуси.
5. Распространение и вещественный состав верхнерифейских образований Беларуси.
6. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в кембрийском периоде.
7. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в ордовикском периоде.
8. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в силурийском периоде.
9. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в девоне.
10. Стратиграфия и вещественный состав солевой (девон) толщи Припятского прогиба.
11. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в каменноугольном периоде.
12. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в пермском периоде.
13. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в триасовом периоде.
14. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в юрском периоде.
15. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в меловом периоде.
16. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в палеогеновом периоде.
17. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в неогеновом периоде.
18. Геологическое строение, стратиграфия и особенности развития территории Беларуси в четвертичном периоде.
19. Основные черты геологического строения территории Беларуси.
20. Земная кора, литосфера и астеносфера территории Беларуси.
21. Основные геоструктурные области кристаллического фундамента Беларуси.
22. Основные черты геологического строения Припятского прогиба.
23. Основные современные структуры территории Беларуси, выделяемые по глубине залеганий кристаллического фундамента.
24. Месторождения железных руд Беларуси.
25. Калийные соли Беларуси.
26. Бурые угли на территории Беларуси.
27. Минеральные воды Беларуси.
28. Основные сведения о нефтеносности территории Беларуси.
29. Пресные подземные воды Беларуси как источник питьевого и хозяйственного водоснабжения.
30. Связь рельефа Беларуси с геологическим строением.
31. Гидрогеологическое районирование территории Беларуси.

Вопросы по геологии сопредельных стран

1. Основные черты тектоники Северной Евразии.
2. Урало-Монгольский подвижный пояс.
3. История Средиземноморского подвижного пояса или пояса Тетис.
4. Тектоническое районирование Европы: общая характеристика.
5. Каледонская складчатая область Западной Европы.
6. Герцинская складчатая область Западной Европы.
7. Альпийская складчатость область Западной Европы.
8. Тектоническое районирование Восточно-Европейской платформы.
9. Основные черты тектонического устройства Западно-Европейской платформы.
10. Границы Восточно-Европейской платформы.
11. Геология и полезные ископаемые Припятско-Днепровско-Донецкого прогиба.
12. Геология Подлясско-Брестской впадины.
13. Геология и полезные ископаемые Псковской области.
14. Геология и полезные ископаемые Смоленской области.
15. Четвертичные отложения Смоленской области.
16. Тектоническое строение Белорусской антеклизы.
17. Геология и полезные ископаемые Брянской области.
18. Рельеф и четвертичные отложения Брянкой области.
19. Тектоническое районирование территории Украины.
20. Полезные ископаемые Украинского щита.
21. Общие черты геологии Ровенской и Волынской областей Украины.
22. Четвертичные отложения и рельеф Украины.
23. Тектоническое районирование Польши.
24. Четвертичные отложения и рельеф Польши.
25. Полезные ископаемые Польши.
26. Тектоника и геологическое строение территории Литвы.
27. Рельеф и четвертичные отложения Литвы.
28. Полезные ископаемые Литвы.
29. Тектоника и геологическое строение платформенного чехла Латвии.
30. Рельеф и четвертичные отложения Латвии.
31. Полезные ископаемые Латвии.