

Олимпиадные задания I тура (Геологическое тестирование) прошлых лет

Вопрос	а	б	в	г	Правильный ответ
Положение пласта горной породы в пространстве наиболее полно характеризуют:	Азимут падения и азимут простирания	Магнитный азимут и угол склонения	Азимут падения и угол наклона к горизонту	Угол простирания и азимут падения	в
Какие кристаллические щиты выделяют на территории России:	Западно-Сибирский, Восточно-Европейский, Среднесибирский	Балтийский, Алданский, Анабарский	Омский, Татарский, Курский	Ковдорский, Уральский, Чукотский национальный автономный	б
К основным диагностическим свойствам минералов не относится:	Твердость	Блеск	Сияние	Цвет черты	в
Наука о кристаллах и кристаллическом веществе называется:	кристаллология	кристаллография	кристаллика	минералогия	б
В комплекс наук, составляющих историческую геологию, не входит:	геохронология	стратиграфия	палеогеография	инженерная геология	г
Флишевая формация формируется:	в морских условиях	в континентальных условиях	только в пресноводных условиях	и в воде, и на суше	а

На речной сток не влияет:	климатические условия	биологическое разнообразие региона	рельеф местности	водопроницаемость горных пород	б
Гидрометрические створы служат для:	определения скорости течения и расхода воды в речном русле	определения параметров движения гидр в водоемах	определения минерального состава речных вод	определения годового режима рек	а
Среди перечисленных методов, выберите не относящийся к геофизическим:	метод кажущихся сопротивлений	метод гамма-гамма картожа	метод вызванной сублимации	метод вызванной поляризации	в
Упругие колебания грунта фиксируются:	Сейсмографом	Сейсмометром	Сейсмоскопом	Сейсмоискателем	а
Укажите минерал, используемый ранее в качестве оконного стекла:	Горный хрусталь	Мусковит	Вулканическое стекло	Гипс	б
Сплав меди и цинка называют:	Бронза	Томпак	Баббит	Латунь	г
Среди перечисленных пород выберите породу кислого состава:	базальт	коматиит	гранит	уртит	в
Какая из перечисленных пород не является осадочной?	Песчаник глауконитовый	Известняк детритовый	Оливиновое габбро	Опока	в
Выберите наиболее древний организм из перечисленных:	Белемнит	Диплодок	Археоциаты	Кистеперая рыба	в

Кораллы – это:	Планктон	Бентос	Нектон	Аллохтон	б
Во внутреннем строении Земли не выделяется слой (оболочка):	Астеносфера	Литосфера	Ионосфера	Мантия	в
Открытыми горными выработками являются:	Канавы, шурфы	Скважина, гезенк	Шахта, рассечка	Штольня, восстающий	а
Эрозия – это процесс:	Образования горной породы	Разрушения горной породы	Разрушения морского берега под воздействием прилива	Кристаллизации минерала	б
Что является правильным:	Мамонты жили в кайнозойской эре	Мамонты жили в меловую эпоху	Мамонты жили в титонском веке	Мамонты жили в палеоценовом ярусе	а
Геоэкология – это наука о взаимосвязях:	Человека и геологической среды	Человека и космического пространства	Человека и животного мира	Геологов и экологов	а
Для питьевой воды действуют нормы минимальных и максимальных содержаний:	Фосфора	Йода	Фтора	Хлора	в
Скелет человека сложен минералами группы:	Карбонатов	Фторидов	Фосфатов	Фторхроматов	в