1. Что называется звуковым давлением, колебательной скоростью частиц среды, интенсивностью (силой) звука, удельным акустическим сопротивлением среды? В каких единицах измеряются эти величины?
2. Объяснить особенности работы рупорных громкоговорителей. Дать определение принципу акустической трансформации, привести формулу для критической частоты.
3. Какова цель создания норм на качество каналов и трактов 3В?
4. Для чего в аналоговых трактах первичного распределения сигналов 3В нормируют загрузку? Нужно ли такое нормирование в цифровых трактах?
5. Что называется комплексным стереофоническим сигналом? Как выглядит спектр КСС для стандартизованных систем стереофонического радиовещания? Как обеспечивается совместимость при стереопередаче?